

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0001

1.3 NUMELE SITULUI

Aninişurile de pe Târlung

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0067083

Latitudine

45.0089972

2.2 Suprafața sitului (ha)

2.3 Suprafața marină (%)

163.10

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)**2.5 Regiunile administrative**

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică☒ Alpină (100.00%)☐ Pontică☐ Continentală☐ Panonică☐ Stepică☐ Marea Neagră**3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ****3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește**

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91E0	X		114		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C	5	7	i	P	G	D			
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatc)			P				R		C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună**4. DESCRIEREA SITULUI****4.1. Caracteristici generale ale sitului**

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.55
N14	Pășuni	84.38

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N16	Păduri de foioase	12.88
N17	Păduri de conifere	1.96
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.23
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Aninisurile de pe Tarlung se desfasoara de o parte si alta a DN 1A Sacele-Cheia, incepand de la malul sudic al Lacului de acumulare Tarlungeni si continuand pe valea Tarlungului.
Se incadreaza in zona montana a Carpatilor de Curbura, in bioregiunea alpina.

4.2. Calitate si importanta

Situl prezinta importanta datorita habitatului prioritar de anin din zona.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Observatii în teren(1354)Observatii în teren.
(1354)

Fundația Carpați 2014. Raport Final la proiectul „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”(1355)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl a fost declarat prin Ordinul MMDD 1964/2007; situl nu este declarat ca si arie naturala protejata la nivel local , judetean sau national.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:

☐ Da

☐ Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Situl natura 2000 nu este dat in custodie/administrare; situl se afla in teritoriul administrativ al municipiului Sacele din judetul Brasov.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0001>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0002

1.3 NUMELE SITULUI

Apuseni

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0017361

Latitudine

46.0164500

2.2 Suprafața sitului (ha)

75876.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO11

Numele regiunii

CENTRU

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (99.34%)

☐ Pontică

☒ Continentală (0.66%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			758		Buna	B	B	B	B
3230			7		Buna	C	C	B	B
3240			758		Buna	B	C	B	B
3260			758		Buna	B	C	B	B
4030			758		Buna	A	A	A	A
4060			2276		Buna	B	B	B	B
6110	X		1		Buna	A	B	A	A
6150			75		Buna	B	C	B	B
6170			75		Buna	B	C	B	B
6190			75		Buna	B	C	B	B
6210	X		75		Buna	B	C	B	B
6230	X		7		Buna	B	B	B	B
6410			75		Buna	B	B	B	B
6430			758		Buna	B	C	B	B
6510			758		Buna	B	C	B	B
6520			15175		Buna	B	B	B	B
7110	X		75		Buna	A	C	B	B
7120			7		Buna	C	B	B	B
7140			379		Buna	B	C	B	B
7150			75		Buna	A	A	B	B
7220	X		22		Buna	C	C	B	C
8110			7		Buna	C	C	B	B
8120			758		Buna	B	B	B	B
8160	X		0		Buna	B	C	B	B
8210			75		Buna	A	C	A	B
8220			7		Buna	B	C	B	B
8310			18969		Buna	A	A	A	A
9110			1669		Buna	A	C	A	A

9130			758		Buna	B	C	B	B
9150			1517		Buna	A	B	A	A
9170			379		Buna	C	C	B	C
9180	X		758		Buna	B	B	B	B
91D0	X		37		Buna	A	B	A	A
91E0	X		379		Buna	B	B	B	B
91Q0			151		Buna	A	A	A	A
91V0			4173		Buna	A	C	B	A
91Y0			75		Buna	A	C	A	A
9410			15175		Buna	A	B	A	A
9420			379		Buna	B	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		A	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				R		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				V		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				C		B	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)			P				P		C	A	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		B	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			R				C		B	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		B	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R				C		B	B	C	B
M	1306	Rhinolophus blasii			P				V		B	B	B	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P					M	B	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		B	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	25	30	i	P	G	B	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				V		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				R		A	B	A	B
F	7013	Barbus biharicus()			P				P	DD	B	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	B	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P				P		B	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	C	C	C
I	1093*	Austropotamobius torrentium			P				R		B	B	B	B

I	4014	Carabus variolosus			P				P		A	B	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P				C		B	B	A	B
I	4030	Colias myrmidone			P				P		C	B	C	B
I	1074	Eriogaster catax			P				C		B	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		B	B	A	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	B	B	C	B
I	4050	Isophya stysi			P				R		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				C		B	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		B	B	C	B
P	1386	Buxbaumia viridis			P	10	2000	i	R	M	C	B	B	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		B	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		D			
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	B	C	B
P	1903	Liparis loeselii			P				R		B	B	C	B
P	2186	Syringa josikaea			P				V		A	A	A	A
P	4116	Tozzia carpathica			P				V		B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Bromus riparius ssp. barcensis						V						X
		Edraianthus graminifolius ssp. kitaibelii						R						X
		Larix decidua ssp. carpatica						R						X
M		Apodemus agrarius						P						X
M		Apodemus flavicollis						P						X
M		Apodemus sylvaticus						P						X
M		Barbastella barbastellus guanchae						P						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M		Clethrionomys glareolus						P						X
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						P					X	
M		Erinaceus concolor(Arici)						P						X
M		Microtus agrestis						P						X
M		Microtus arvalis						P						X
M		Mus musculus						P						X
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						P					X	
M	1320	Myotis brandtii()						P	X				X	
M	1314	Myotis daubentonii						P	X				X	
M	1330	Myotis mystacinus						P	X				X	
M		Myoxus glis						P					X	
M	2595	Neomys anomalus						P					X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						P	X				X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						P	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						P	X				X	
M		Rhinolophus ferrumequinum ferrumequinum						P						X
M	2607	Sciurus vulgaris						P					X	
M	2598	Sorex alpinus						P					X	
M		Talpa europaea						P						X
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1201	Bufo viridis						P	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2353	Triturus alpestris						P					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P					X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
A		Zootoca vivipara						P						X
F		Barbatula barbatula(Grindel)						C						X
F	5085	Barbus barbus(Breana)						C		X			X	
F	2508	Chondrostoma nasus(Mate-negre)						C					X	
F		Leuciscus cephalus(Clean)						C						X
F		Oncorhynchus mykiss(Pastrav curcubeu)						C						X
F		Phoxinus phoxinus(Boet)						C						X
F		Rutilus rutilus(Babuscă)						C						X
F		Salmo trutta fario(Pastrav)						C						X
F		Salvelinus fontinalis(Fântânel)						C						X
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						C		X			X	
I		Argynnis laodice						P						X
I		Cupido osiris						P						X
I		Duvalius cognatus						R						X
I		Duvalius cognatus ghardanus						R						X
I		Erebia melas						P						X
I		Hyponephele lycaon						P						X
I		Maculineaalcon						P						X
I	1058	Maculinea arion()						P	X				X	
I		Neobisium leruthi						R						X
I		Neptis sappho						P						X
I	1057	Parnassius apollo						V	X				X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X				X	
I		Pericallia matronula						P						X
I		Pholeuon knirschi cetatense						R						X
I		Pholeuon knirschi dieneri						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
I		Pholeuon proserpinae brachynotos						R						X
I		Pholeuon proserpinae glaciale						R						X
I		Pyrocleptria cora						P						X
I		Schistostege decussata						P						X
I	1053	Zerynthia polyxena						P	X				X	
P		Aconitum moldavicum						R						X
P		Allium victorialis						R						X
P		Andromeda polifolia						C						X
P		Angelica archangelica						R						X
P		Aquilegia nigricans ssp. subscaposa						R						X
P		Arctostaphylos uva-ursi						V						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						R		X			X	
P		Astragalus roemerii						R						X
P		Avenastrum decorum						R						X
P		Calluna vulgaris						C						X
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Carex curta						C						X
P		Carex echinata						C						X
P		Carex limosa						R						X
P		Carex nigra						C						X
P		Carex pauciflora						C						X
P		Carex rostrata						C						X
P		Centaurea kotschyana						R						X
P		Centaurea pinnatifida						R						X
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
P		Cephalaria radiata						R						X
P		Cirsium furiens						R						X
P		Cirsium helenioides						R						X
P		Coeloglossum viride						R					X	
P		Corallorhiza trifida						V					X	
P		Crocus banaticus						R						X
P		Dactylorhiza cordigera						R					X	
P		Dactylorhiza incarnata						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dactylorhiza majalis						R					X	
P		Dianthus spiculifolius						R						X
P		Dianthus tenuifolius						R						X
P		Drepanocladus sp.						C						X
P		Drosera rotundifolia						C						X
P		Empetrum nigrum						C						X
P		Epipactis atrorubens						R					X	
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Epipactis palustris						R					X	
P		Eriophorum vaginatum						C						X
P	2292	Fritillaria montana						R					X	
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Gentiana clusii						R						X
P		Gentiana phlogifolia						R						X
P		Gentiana punctata						V						X
P		Gymnadenia conopsea						C					X	
P		Gymnadenia odoratissima						R					X	
P		Heracleum palmatum						R						X
P		Hesperis moniliformis						R						X
P		Juniperus sabina						R						X
P		Leucorchis albida						V						X
P	2294	Lilium carniolicum ssp. jankae						V						X
P		Listera cordata						R					X	
P	5104	Lycopodium annotinum						R		X			X	
P	5105	Lycopodium clavatum						R		X			X	
P		Lycopodium selago						R						X
P		Menyanthes trifoliata						V						X
P		Molinia caerulea						P						X
P		Orchis mascula ssp. signifera						V					X	
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Parnassia palustris						P						X
P		Pedicularis comosa						R						X
P		Pedicularis limnogenia						P						X
P		Phyteuma tetramerum						R						X
P		Ranunculus breyninus						V						X
P		Ranunculus platanifolius						R						X
P		Rhodiola rosea						R						X
P		Rhynchospora alba						R						X
P	1849	Ruscus aculeatus						R		X			X	
P		Saponaria bellidifolia						V						X
P		Saxifraga marginata						R						X
P		Scheuchzeria palustris						R						X
P		Seseli rigidum						R						X
P		Sorbus graeca						R						X
P	5129	Sphagnum cuspidatum						C		X			X	
P	1409	Sphagnum spp.(.)						C		X			X	
P		Swertia punctata						R						X
P		Taxus baccata						R						X
P		Thymus comosus						R						X
P		Traunsteinera globosa						R					X	
P		Vaccinium microcarpum						C						X
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru)						C						X
P		Vaccinium vitis-idaea						C						X
P		Viola jooi						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.83
N09	Pajiști naturale, stepe	5.09
N14	Pășuni	7.86
N15	Alte terenuri arabile	6.42
N16	Păduri de foioase	16.85
N17	Păduri de conifere	43.19
N19	Păduri de amestec	12.86
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.93
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	5.89

Total acoperire

99.92

Alte caracteristici ale sitului:

Munții Apuseni constituie o mare atracție turistică a județului Bihor și a țării, drept pentru care au fost clasificați ca făcând parte din grupa munților de o foarte mare complexitate turistică, alături de mult mai mediatizații săi frați, munții din Carpații Orientali și Meridionali.

Resursele turistice naturale sunt cele care, de-a lungul anilor s-au păstrat într-o formă sau alta, neatinse de activitățile umane. Prin specificul, conținutul și valoarea lor, resursele turistice naturale reprezintă pe de o parte, atracții turistice, pretabile pentru vizitare, iar pe de altă parte ele pot fi valorificate direct în activitatea de turism ca „materie primă”.

Munții Apuseni oferă resurse turistice naturale prin componentele sale legate de: relief, condiții climatice, râuri, lacuri, ape subterane, vegetație și faună endemică menționată la alte specii importante, etc.

Teritoriul acestor munți dispune de un fond bogat și foarte variat de resurse naturale, componente ale peisajului său geografic cu importante atribute definite de număr și densitate relativ mare și de valențe estetice, științifice, recreative și educative superioare. Aceste valențe au făcut ca zestrea naturală a teritoriului, valorile sale originare, să reprezinte și principalele elemente de atragere și reținere a turiștilor. Principalul element atractiv îl constituie relieful, valoarea sa turistică fiind amplificată și de particularitățile celorlalți factori geografici, climă, rețea hidrografică, vegetație, faună.

Vegetația este etajată pe verticală, prezentând etajele: pășuni montane, păduri de molid, păduri de fag, păduri de amestec de fag cu stejar. Datorită condițiilor locale de subsol, climă și topografie, cadrul general schitat prezintă modificări, perturbații și inversiuni.

Pășunile montane apar începând de la 1600 m, ocupând culmile vârfurile și platourile de altitudine. Datorită faptului că înălțimea maximă nu depășește 1785 m, vegetația este mai puțin tipică, lipsind aglomerările de plante pitice. Ca element caracteristic părții inferioare a pășunilor montane, jneapănul apare destul de rar, mai des întâlnit fiind ienupărul pitic.

Pădurile montane sunt bine dezvoltate în bazinele superioare ale văilor, între altitudinile de 1200 și 1600 m. În acest etaj de vegetație predomină molidul alături de care se întâlnesc bradul, laricele și tisa. În unele locuri etajul rășinoaselor dispare cu totul, făgetul venind direct în contact cu pășunile montane. Limita dintre pădurile de fag și cele de molid este situată între altitudinea de 600 m și cea de 1300 m, în funcție de relief, substrat și microclimă, ajungând până la inversiuni de vegetație.

În pădurile de fag, alături de specia dominantă, apare paltinul și uneori mesteacănul. Asociat apare un mare număr de specii de arbori, arbuști și subarbuști, diseminați uneori în masa făgetului, dar predominând la marginea acestuia. Pădurile de amestec de fag cu stejar apar pe versanții vestici. În amestecul de fag cu stejar mai apare gorunul, teiul, frasinul, ulmul, scorusul, alunul.

4.2. Calitate si importanta

Parcul Natural Apuseni cu S = 75784 ha. pe raza județelor Bihor, Alba și Cluj.

Siturile CORINE din jud. Bihor situate în Parcul Natural Apuseni: Pietroasa

cu S = 10791 ha., Pietrele Boghii cu S = 475 ha., Bohodei cu S = 311 ha. Parcul Natural Apuseni se întinde pe raza județelor Alba, Bihor și Cluj, suprafața totală fiind estimată la S = 75.784,00 ha. Arie

naturale protejate de interes național situate în Parcul Natural Apuseni în județul Bihor: Platoul Carstic Padiș, Săritoarea Bohodeiului, Pietrele Boghii, Cetățile Ponorului, Cetatea Rădesei, Valea Galbenei, Piatra Galbenei, Piatra Bulzului, Gheșarul Focul Viu, Avenul Borșigului, Platoul Carstic Lumea Pierdută, Groapa Ruginoasa, Groapa de la Bârsa, Valea Sighiștelului, Molhașurile din Valea Izbuclor, Fâneața Izvoarelor Crișul Pietros, Poiana Florilor, Depresiunea Băileasa, Vârful Biserica Moșului, Vârful Cârlișii, Peștera Urșilor, Peștera lui Micula, Peștera Piatra Altarului, Peștera Smeilor de la Onceasa, Complexul Carstic din Valea Ponorului, Sistemul Carstic Peștera Cerbului - Avenul cu Vacă.

În județul Cluj: Peștera Mare (de pe Valea Firei) PN-F Comuna Mărgău

În județul Alba: Peștera Gheșarul de la Vîrtop, Huta lui Păpara, Hoanca apei, Avenul din Hoanca urzicarului, Peștera gheșarul Scărișoara, Cheile Ordâncușei, Cheile Gârlișoarei, Cheile Albacului, Coiba mică, Coiba mare, Huda orbului pn - f comuna Arieșeni, Hodobana, Avenul cu două intrări,

Izbucul Tăuzului, Avenul de la Tău, Pojarul polișei.

Zonele calcaroase se constituie într-un peisaj aparte, distingându-se platourile și stâncariile. Platourile calcaroase Bătrana, Padiș, Ocoale, Mărșoia și Urșoia sunt lipsite de vegetație lemnoasă din cauza absenței apei, fapt pentru care ele apar ca pășuni montane nejustificate prin altitudine. Din cauza inversiunii de temperatură din depresiunile închise, la baza lor crește molidul, în timp ce pe culmile inconjurătoare foioasele, un exemplu tipic fiind bazinul Padiș.

Datorită unor condiții microclimatice speciale, în unele locuri apare o vegetație nordică la o latitudine neobișnuit de sudică alături de care se întâlnesc specii alpine care trăiesc aici la o altitudine extrem de joasă. Un facies aparte al vegetației îl reprezintă locurile umede din lungul

râurilor. Tot legat de abundența de apă sunt prezente și turbăriile din zona înaltă, în general a pădurii de molid. Aceste turbării se dezvoltă fie pe un substrat silicios în zone aproape orizontale (valea Izbuclor), fie în zone carstice unde fundul dolinelor este impermeabilizat cu argilă (Padiș, Bârsa, Onceasa). Aici este întâlnită planta carnivoră roua cerului (*Drosera rotundifolia*), plantă ocrotită.

Natura subsolului este bine pusă în evidență de vegetație. Astfel, pe rocile cuarțoase se dezvoltă afinișuri, tufe de merișor, ferigi și mușchi, care creează un covor vegetal compact, în timp ce pe dolomite se dezvoltă mai ales pajiștile de graminee și flori montane. De substratul acid este legat un alt peisaj tipic, acela al mușuroaielor constituite din vaccinete la care se adaugă diverse plante saxicole.

Ca număr de specii identificate până în prezent, aici se găsesc peste 1.000 de specii de plante. Ca urmare a condițiilor specifice a diverselor tipuri de ecosisteme existente în perimetrul Parcului Natural Apuseni, a fost identificat un mare număr de specii endemite dintre care amintim: liliacul transilvănean (*Syringa josikaea*), omag (*Aconitum calibrotropon ssp skarisorensis*), garofișă (*Dianthus julii wolfii*), viorea (Viola josi), mai multe forme de vulturică (*Hieracium bifidum ssp biharicum*, *H. sparsum ssp porphiriticum*, *H. kotschyianum* etc.), *Edraianthus kitaibelii*, miază-noapte (*Melampyrum biharensis*). Interesul maxim îl reprezintă fauna cavernicolă, care cuprinde numeroase specii de nevertebrate cu răspândire strict localizată. Mai numeroase sunt insectele, îndeosebi coleopterele (gândacii, de exemplu *Pholeuon proserpinae* glaciale, *Duvalius cognatus* etc.). În afara acestora au mai fost identificate specii de crustacee.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	N	I
H	E01.01	Urbanizare continuă	N	I
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B	Silvicultura	N	O
L	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
L	E03.04	Alte tipuri de depozitari	N	O
M	F03.01	Vanatoare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1 Planul de management al PNAP care a fost pus la dispoziție de către Administrația PNAP, baza de date PNAP. ***, 1992. "Studii privind organizarea rețelei de arii protejate pe teritoriul țării", faza a III-a: „Elaborarea studiilor de fundamentare pentru următoarele parcuri naționale: Bucegi, Apuseni, Călimani, Porțile de Fier, Ceahlău, Retezat”, contract de cercetare nr 25374 la Ministerul Mediului și nr 1294 (16) la Institutul de Biologie. Benedek, A.M., Sîrbu, I., Vasile, M. 2005. Small mammals (order Insectivora and Rodentia) from the Apuseni Mountains Natural Park Area (Western Carpathians, Romania). In press. Borda, D. 2002. Chiropterele – În: Racoviță, Gh., Moldovan O. & Onac, B. (ed.): Monografia carstului din Munții Pădurea Craiului, Studiu Monografic, Presa universitară Cluj-Napoca, pag. 172-182. Borda, D. 2002. The distribution of bats in Romanian caves (I). – Travaux de l'Institut de Spéologie „Émile Racovitza”, București, XXXVII – XXXVIII (1998-1999), pag. 223-230. Pop, I., Hodișan, I., Cristea, V. 1987. La végétation de certaines tourbières de la Vallée Izbuc (Département de Cluj). Contribuții Botanice, Cluj-Napoca, pag 111-120. I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea. Cartea Roșie a Vertebratelor din România, 2005, Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală “Grigore Antipa”, Editori: Acad. Botnariuc N., Dr. Tatole V. 2 Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Cluj
3 Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

Documentație habitate:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.(7110)
Amenajamente silvice, Harta vegetatiei forestiere a Romaniei, 1997, Donita, N. et al.(91E0)Amenajamente silvice, Harta vegetatiei forestiere a Romaniei, 1997, Donita, N. et al.(9420)
Coldea Gh. 1995. Cercetari fitocenotice in mlastina eumezotrofa de pe Valea Ponorului (afluent al Vaii Somesului Cald)(date nepublicate).(7140)Coldea Gh. Investigatii in teren in vara anului 2008, la Tinovul de la Calatele (jud. Cluj).(7210)Resmerita I. 1970. Flora, vegetatia si potentialul productiv de pe Masivul Vladeasa. Edit Acad. Bucuresti
Coldea Gh. 2004. Cercetari floristice in Masivul Vladeasa (date nepublicate).(7220)
Grup Natura 2000 com. pers.(3220)Grup Natura 2000 com. pers.(3240)Grup Natura 2000 com. pers.(3260)Iovu Biris com. pers.(91Q0)
Planul de Management la PNapuseni(8120)Pop I., colab., 1999-2000, Vegetatia judetului Cluj (Studiu fitocenologic, ecologic, bioeconomic si eco-protectiv), Contr. Bot. Cluj, XXXV (2): 5-254(6110)Pop I., colab., 1999-2000, Vegetatia judetului Cluj (Studiu fitocenologic, ecologic, bioeconomic si eco-protectiv), Contr. Bot. Cluj, XXXV (2): 5-254(6520)
Planul de Management la PNapuseni(6120)Planul de Management la PNapuseni(6210)Planul de Management la PNapuseni(7120)Planul de Management la PNapuseni(7150)Planul de Management la PNapuseni(8110)Planul de Management la PNapuseni(8120)Planul de Management la PNapuseni(8160)Planul

de Management la PNApuseni(91F0)Planul de Management la PNApuseni(92A0)

Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9110)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9130)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9150)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(91D0)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(91V0)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(91Y0)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9410)

Baza de date biospeologice si cadastrul ISERB(8310)

amenajamente silvice(9180)amenajamentele silvice(9170)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p.(8160)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8210)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8220)Ghisa E., Resmerita I., Sparchez Z., 1970, Contributii la studiul Callunetelor din muntii Apuseni. Contrib. Bot. Cluj: 185-190(4030)Resmerita I., 1970 - Flora, vegetatia si potentialul productiv pe Masivul Vladeasa, Edit. Acad. Bucuresti.(3230)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(4008)Date ICAS(1354)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)

D. Murariu, obs. pers.(1305)

Observatii în teren.
(1386)

D. Murariu, com. pers.(1308)

Nitu E., campanie de teren 1986. Semnalat in zona Valea Seaca - Piatra Haiducilor.(1087)

Planul de Management al P.N. Apuseni(1149)Planul de Management al P.N. Apuseni(1318)Planul de Management al P.N. Apuseni(1321)Planul de Management al P.N. Apuseni(1323)Planul de Management al P.N. Apuseni(1355)Planul de Management al P.N. Apuseni(4014)

Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1052)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1059)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1060)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1061)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1065)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1074)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(4028)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(4030)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(4035)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(4038)

Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge

Rumăniensăniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1052)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumăniensăniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1065)

baza de date SOR Dan Ionescu(1101)Observatii în teren 1983-1987(1308)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4030)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)

(6199)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)Eionet Data Dictionary

(<http://dd.eionet.europa.eu/>)(7013)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumăniensăniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.

(6169)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul

Natural Apuseni și siturile Natura 2000 aflate în administrare: ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0016 Buteasa și

ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa (2019)(1354)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Apuseni și siturile Natura 2000 aflate în administrare:

ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0016 Buteasa și ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa (2019)(6169)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

• Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990 privind constituirea parcurilor naționale

• Legea nr. 5/2000 privind amenajarea teritoriului național – secțiunea a III-a – zone protejate

• Hotărârea de Guvern 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, a parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Parcului Natural Apuseni
Adresă: Loc. Sudrigiu, nr. 136, Com. Rien, Jud. Bihor
Email: office@parcapuseni.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Planul de management al Parcului Natural Apuseni, constituie obiectiv în cadrul Proiectului Phare CBC” Culoar romano-ungar de conservare a biodiversității”, în curs de finalizare

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0002>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0003

1.3 NUMELE SITULUI

Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0076861

Latitudine

47.0039000

2.2 Suprafața sitului (ha)

2092.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (98.49%)

☐ Pontică

☒ Continentală (1.51%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			450		Buna	A	C	B	B
9170			140		Buna	B	C	B	B
9260			275		Buna	A	A	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
I	4052	Odontopodisma rubripes			P				P		B	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	0.65
N16	Păduri de foioase	96.63
N21	Vii și livezi	2.41
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.31

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervația de castan comestibil de la Baia Mare se situează pe marginea sudică a munților Gutâi, în zona sa centrală, până la zona de racord cu depresiunea sedimentară a orașului. Cea mai mare parte a rezervației este ocupată de diferite tipuri de roci eruptive. Castanul comestibil se dezvoltă bine pe soluri brunede pădure, mediu podzolate sau chiar puternic podzolate cu un conținut moderat de substanțe nutritive, dar bogate în potasiu.

4.2. Calitate si importanta

În România castanul comestibil formează concentrații de tip forestier doar în două zone, una fiind Baia Mare. Suprafața cu castani comestibili aflată în rezervația Baia Mare este redusă și cuprinde doar parcele de pădure, lipsuind crângurile de castani bătrâni, care sunt probabil cele mai reprezentative pentru zonă.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	K 03.0 2	Parazitism	N	I
H	K 04.0 2	Parazitism	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentele silvice.

Documentație habitate:

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0003 Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare și al ariei naturale protejate de interes național 2.581. Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare (aprobat prin OM 463/2015, publicat în MO 280/27.04.2015)(9130) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0003 Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare și al ariei naturale protejate de interes național 2.581. Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare (aprobat prin OM 463/2015, publicat în MO 280/27.04.2015)(9170) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0003 Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare și al ariei naturale protejate de interes național 2.581. Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare (aprobat prin OM 463/2015, publicat în MO 280/27.04.2015)(9260)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)Kis, B., Vasiliu, M., 1970. Kritische Verzeichnis der Orthopteren-Arten Rumaniens. Trav. Mus. Nat. Hist. Nat. Grigore Antipa., X, 207-227(4055)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare a fost desemnat arie naturală protejată prin Legea nr. 5 din 2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Ocolul Silvic Municipal Baia Mare R.A.
Adresă: Baia Mare, str. Petofi Sandor, nr. 15A, județ Maramureș
Email: osmbaiamare@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0003 Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare și al ariei naturale protejate de interes național 2.581. Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0003>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0004

1.3 NUMELE SITULUI

Băgău

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0138138

Latitudine

46.0026638

2.2 Suprafața sitului (ha)

3168.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7140			6		Buna	B	C	B	C
91Y0			2217		Buna	B	C	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
I	4012	Carabus hampei			P				R		A	B	B	B
I	1083	Lucanus cervus			P				C		C	B	C	B
I	4052	Odontopodisma rubripes			P				P		A	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Betula pubescens						P						X
P		Serratula radiata						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	6.77
N14	Pășuni	13.41

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	1.47
N16	Păduri de foioase	78.19
Total acoperire		99.84

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în Podișul Transilvaniei, în etajul de vegetație al stejarului. Lacul din acest sit a luat naștere în urma formării unui baraj natural.

4.2. Calitate si importanta

Situl are o importanță deosebită pentru conservarea unei păduri de stejar (*Quercus robur*), gorun (*Quercus patraea*) și carpen (*Carpinus betulus*). În subarboret predomină păducelul (*Crataegus monogyna*). Din punct de vedere științific Lacul Tăul fără fund de la Băgău, localizat în partea de sud-est a acestui sit, se remarcă datorită vegetației de mlaștină, care constituie o raritate în Podișul Transilvaniei. Dintre speciile specifice vegetației de mlaștină amintim aici: *Drosera rotundifolia*, *Liparis loeselii*, *Betula pubescens*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A 05.01	Cresterea animalelor	N	O
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	G 01.08	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B	Silvicultura	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Erika Schneider, Constantin Dragulescu 2005 - Habitate și situri de interes comunitar, Editura Universității Lucian Blaga

Documentație habitate:

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91Y0)Mircea Buza, Studiul sistemic al rezervatiilor naturale din judetul Alba, Institutul de Geografie din cadrul Academiei Romane, 1997(7140)

Documentație specii:

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(4008)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Lacul din acest sit sub numele Tăul fără fund de la Băgău a fost declarat rezervație naturală de interes național prin Legea 5/2000 - Secțiunea a III-a arii naturale protejate de interes național.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 – 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu există plan de management.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0004>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0005

1.3 NUMELE SITULUI

Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0165361

Latitudine

45.0058916

2.2 Suprafața sitului (ha)

6397.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1310			1279		Buna	A	B	B	B
1530	X		2559		Buna	A	B	B	B
3140			63		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				R		D			
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P?	DD	D			
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				V		D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						R					X			
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						C							X	
M		Sus scrofa(Mistreț)						P							X	
A	1201	Bufo viridis						C	X				X			

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	1292	Natrix tessellata						V	X				X	
A	1200	Pelobates syriacus						V	X				X	
A	1210	Rana esculenta						P		X			X	
A	1212	Rana ridibunda						P		X			X	
I	1066	Apatura metis						P	X				X	
P		Alopecurus pratensis						C						X
P		Aster tripolium						P						X
P		Atriplex hastata						P						X
P		Camphorosma annua						C						X
P		Festuca pratensis						C						X
P		Halimione verrucifera						C						X
P		Hydrocharis morsus-ranae						P						X
P		Juncus gerardi						P						X
P		Najas minor						P						X
P		Plantago maritima						P						X
P		Plantago schwarzenbergiana						C						X
P		Poa palustris						C						X
P		Poa pratensis						C						X
P		Potamogeton crispus						P						X
P		Potamogeton pectinatus						P						X
P		Puccinellia distans						P						X
P		Ranunculus trichophyllus ssp. trichophyllus						P						X
P		Salicornia europaea						C						X
P		Spergularia marina						P						X
P		Suaeda maritima						P						X
P		Triglochin maritima						P						X
P		Typha latifolia						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	47.58
N07	Mlaștini, turbării	11.10
N12	Culturi (teren arabil)	7.64
N14	Pășuni	31.02
N15	Alte terenuri arabile	1.02
N16	Păduri de foioase	0.24
N21	Vii și livezi	0.74
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.66

Alte caracteristici ale sitului:

Lacul Jirlău este situat pe malul stâng al râului Buzău, cuveta lacustră fiind formată din limanele fluviatile rezultate din acțiunea de anastomozare a gurilor de vărsare (fostele văi succesive ale Rîmnicelului, al cărui curs a urmat mișcările negative ale Câmpiei Române uor înclinată către NE). Deci nu are nici o legătură genetică cu râul Buzău. Forma lacului este sinuoasă, iar adâncimea este de maxim 3,7m și minim 2m. Alimentarea se realizează prin izvoare subterane și printr-un canal de aducțiune din râul Buzău, realizat după amenajările în scop piscicol. Are salinitatea cea mai mare dintre toate bălțile situate pe malul stâng al râului Buzău. Lacul Sărat Căineni aparține morfogenetic tipului de lacuri fluviatile, formate în urma depunerii aluviunilor în dreptul punctului de confluență a râului Buzău cu afluenții secundari. Alimentarea lacului se realizează pe seama stratului acvifer freatic și din scurgerile de suprafață. Balta Albă: Localizarea administrativ teritorială : jud.Buzău, com. Balta Albă Delimitare : în câmpia de subsidență a Rm. Sărat, pe stânga râului Buzău, între localitățile Balta Albă, Grădiștea de Sus și Grădiștea de Jos. Căi de acces : D.N. – Brăila – Rm. Sărat (la cca. 25 km). Caracteristici: lacul provine dintr-un liman fluviatil și este situat în câmpia de subsidență a Rm.Sarat, pe stânga râului Buzău și este alimentat cu apa dulce de pe pârâul Boldu, afluent al râului Buzău. Lacul Balta-Albă a fost considerat un factor balnear, fiind semnalat pentru calitățile sale terapeutice încă din 1847. Datorită proprietatilor lor fizico-chimice, atât apa cât și nămolul se pot folosi pentru tratarea unor afecțiuni ale aparatului locomotor, ale sistemului nervos periferic, boli ginecologice, dermatoze cornice. Balta Amara: Localizare: sat Amara, com. B.Albă , Jud . Buzău; este mărginită în partea sudică de satele Plăsoiu, din com Vișani (jd. Brăila) și Stăvărăști din com. B.Albă, la 35km de orașul R. Sărat și la 25km de orașul Făurei. Căi de acces: la cca 12 km de la intersecția oșelei R. Sărat -Brăila cu satul B. Albă sau pe drumurile județene Făurei- Jirlău- Vișani- Căineni-Plăsoiu, sau Buzău-Vadu Pașii- Săgeata-Robeasca-Jirlău Vișani. Caracteristici: Lacul face parte din grupa limanelor fluviatile ale râului Buzău, categoria mezoeutrofe, cu folosință piscicolă, având un bazin hidrografic de cca 115kmp. Suprafața sa este de 760 de ha (inclusiv 200ha stuf), terenul aparține Companiei de Administrarea Fondului Piscicol. Din 1992 amenajarea se află sub contract de închiriere cu firma Esox PROD SRL Buzău, care deține 40 active (mijloace fixe) prin care se asigură prezența apei și a peștelui.

4.2. Calitate si importanta

-

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 02.0 3	Indepartarea lastarisului	N	I
H	D 02.0 1.01	Linii electrice si de telefon suspendate	N	I
H	E 03.0 1	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	I
H	F 03.0	Capcane, otravire, braconaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	F 02.01	Pescuit profesional pasiv	N	I

	2.03			
H	J 02.0 4.01	Inundare	N	O
H	K 01.0 3	Secare	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	O
M	A04	Pasunatul	N	O
L	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	I
L	B 01.02	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci neni)	N	I
M	B 02.02	Curatarea padurii	N	O
L	D 01.04	Cai ferate, cai ferate de mare viteza	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
L	E 03.02	Depozitarea deseurilor industriale	N	I
L	E 03.03	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	N	O
M	E06	Alte activitati de urbanizare si industriale similare	N	O
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
M	F 03.02 .01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
M	F06	Alte activitati devanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus	N	I
L	G 01.01	Sporturi nautice	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A 04.0 3	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
L	A 05.0 2	Furajare	N	I
L	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci neni)	N	O
L	J 02.1 0	Managementul vegetatiei acvatice si de mal in scopul drenarii	N	I

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	O
M	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I
L	K 03.05	Antagonism care decurge din introducerea de specii	N	O
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O
L	K 04.05	Daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vanat)	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1.Dobrescu1970; Grigore 1971; Mititelu și Barabas1972; Soran1956;Pop, Cristea, Hodisan2002;
 2.Dimitri Radu; Mic atlas ornitologic, Ed. Albatros 1983
 3.Lucrarea pentru custodie a custodelui D. Dobre efectuată cu sprijinul Academiei Române unde s-au folosit date de V. Tatole și Dan Munteanu
 4.Dan Munteanu- Dictionar poliglot al speciilor de pasari din Romania
 5.Habitate din Romania; N. Donita, Aurel Popescu, Mihaela Pauca Comanescu, Simona Mihailescu, Iovu-Adrian Biris- Ed. Tehnica Silvică București, 2005

Documentație habitate:

Grup Natura 2000 com. pers.(1310)Simona Mihailescu com. pers.(1530)
 Cercetări în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(1530)
 APM BZ(3140)
 Raport CORINE Biotopes, 1998(92D0)

Documentație specii:

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)
 APM BZ(1060)
 Formularul Standard Natura 2000, ROSCI0005, secțiunea 4.4. Calitate și importanță(1078)
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)Formularul Standard Natura 2000, ROSCI0005, secțiunea 4.4. Calitate și importanță(6199)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

B.Alba si B.Amara au statut de arii protejate prin L.5/2000(IV IUNC, (b),(z),(u), CJ 13/23.06.95)
B. Amara si Boldu sunt concesionate de Compania Nationala pentru Piscicultura unor societati pentru exploatare piscicola.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0005>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0006

1.3 NUMELE SITULUI

Balta Mică a Brăilei

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0061277

Latitudine

44.0103361

2.2 Suprafața sitului (ha)

20665.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

RO22

Numele regiunii

SUD

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☒

Stepică (100.00%)

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130			20		Buna	B	B	B	B
3270			61		Buna	B	C	B	B
6410			41		Buna	B	C	B	B
6430			413		Buna	B	B	B	B
6440			206		Buna	B	C	B	B
6510			206		Buna	B	B	B	B
91F0			206		Buna	B	C	C	C
92A0			3099		Buna	A	B	B	B
92D0			1653		Buna	A	A	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		B	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		B	B	C	A
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		B	B	B	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			P				P		B	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			R				C		B	B	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P				P		B	B	B	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			R				C		B	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		B	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	B	B	C	B
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P				P		B	A	B	B

F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P				P		B	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		B	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P		B	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	B	A	C	A
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	B	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				C		C	B	B	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			C				C		C	B	B	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		B	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				C		B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)						P	X				X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						P						X
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P					X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						P					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						P		X			X	
M		Ondatra zibethicus(Bizamul)						P						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						P						X
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
F	2487	Acipenser ruthenus(Cega)						R	X				X	
F	2488	Acipenser stellatus(Pastruga)						R	X				X	
F		Carassius carassius(Caracuda)						R						X
F	2508	Chondrostoma nasus(Mate-negre)						P					X	
F	2489	Huso huso(Morun)						R	X				X	
F		Leuciscus idus(Lugoanel)												X
F		Neogobius kessleri(Guvid de balta)												X
F		Pungitius platygaster(Ghelciu)											X	
F	2537	Silurus glanis						P						X
I	6928	Hirudo verbana()			50000	500000	Numar de indivizi	P		X				X
P		Achillea setacea						C						X
P		Agrostis stolonifera						C						X
P		Alisma plantago-aquatica												X
P		Althaea officinalis(Nalbă)						C						X
P		Amaranthus blitoides						C						X
P		Artemisia annua						C						X
P		Artemisia santonicum						C						X
P		Aster tripolium						C						X
P		Atriplex tatarica						C						X
P		Bidens frondosa						R						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Bidens tripartita						C						X
P		Bidens vulgata						R						X
P		Butomus umbellatus						C						X
P		Cardaria draba						C						X
P		Carduus nutans						C						X
P		Chamomilla recutita						C						X
P		Chenopodium multifidum						C						X
P		Consolida regalis						C						X
P		Convolvulus arvensis						C						X
P		Crypsis alopecuroides						C						X
P		Cynodon dactylon						C						X
P		Cyperus flavescens						C						X
P		Cyperus glomeratus						C						X
P		Cyperus michelianus ssp. michelianus						R						X
P		Cyperus serotinus						C						X
P		Echinochloa crus-galli						C						X
P		Eleocharis palustris						C						X
P		Elymus elongatus						C						X
P		Elymus repens						C						X
P		Epilobium tetragonum ssp. lamyi						R						X
P		Festuca pseudovina						C						X
P		Filaginella uliginosa						C						X
P		Galega officinalis						C						X
P		Galium humifusum						C						X
P		Glinus lotoides						R						X
P		Glycyrrhiza echinata						R						X
P		Gypsophila muralis var. stepposa						C						X
P		Halimione pedunculata						C						X
P		Hordeum hystrix						C						X
P		Iris pseudacorus												X
P		Limonium gmelinii						C						X
P		Lythrum salicaria						C						X
P		Medicago sativa ssp. falcata						C						X
P		Mentha aquatica						C						X
P		Mentha pulegium						C						X
P		Nymphaea alba												X
P		Nymphaea candida						R						X
P		Nymphoides peltata												X
P		Panicum miliaceum						C						X
P		Plantago lanceolata(Pătlagină)						C						X
P		Poa angustifolia						C						X
P		Polygonum aviculare						C						X
P		Polygonum hydropiper(Piperul de baltă)						C						X
P		Polygonum persicaria						C						X
P		Populus alba						C						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Populus nigra(Plop negru)						C						X
P		Portulaca oleracea						C						X
P		Potamogeton natans												X
P		Potentilla collina						C						X
P		Potentilla reptans						C						X
P		Puccinellia distans ssp. limosa						C						X
P		Ranunculus aquatilis												X
P		Rorippa sylvestris						C						X
P		Rumex conglomeratus						C						X
P		Rumex dentatus						C						X
P		Sagittaria sagittifolia												X
P		Salicornia europaea						C						X
P		Salix alba(Salcie albă)						C						X
P	2059	Salvinia natans						R					X	
P		Scirpus lacustris ssp. lacustris						C						X
P		Scirpus maritimus ssp. maritimus						C						X
P		Sparganium erectum												X
P		Spergularia media						C						X
P		Spirodela polyrhiza						C						X
P		Suaeda maritima						C						X
P		Tamarix ramosissima						C						X
P	2165	Trapa natans						R					X	
P		Typha angustifolia(Papură)												X
P		Typha latifolia						C						X
P		Typha laxmannii						C						X
P		Utricularia vulgaris												X
P		Verbena supina						R						X
P		Wolffia arrhiza						R						X
P		Xanthium strumarium ssp. italicum						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	27.02
N07	Mlaștini, turbării	30.10
N09	Pajiști naturale, stepe	10.02
N14	Pășuni	0.25
N16	Păduri de foioase	31.04
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.53
Total acoperire		99.96

Alte caracteristici ale sitului:

Fiind situată în lunca inundabilă a Dunării, în cuprinsul zonei există un ansamblu de ecosisteme terestre și acvatică a căror configurație este dependentă de dinamica anuală a cursului Dunării-amploarea și durata viiturilor sezoniere. Astfel există o succesiune și o înlocuire periodică între tipurile de ecosisteme, fără o delimitare strictă în timp. Ca urmare și biocenozele prezintă particularități legate de regimul hidrologic, având loc o trecere gradată în ambele sensuri de la terestru la amfibiu și acvatic. Tipuri de ecosisteme:

1. Ecosistemele terestre ocupă peste 60% din suprafață, fiind reprezentate prin păduri, pajiti și tufărișuri. Pădurile: - Pădurile de salcie și alte esențe moi (plop) reprezintă elementul autohton al fondului forestier, fiind în regres. Sunt perimetrare bălților, pe grinduri interioare și de mal. - Pădurile de amestec sunt naturale și fac legătura între pădurile de salcie compacte din jurul bălților și zonele depresionare - Pădurile în regim de plantație-pe locuri unde s-au făcut defrișări ale pădurilor autohtone de salcie, pe grinduri de mal. Au fost introduse pe criterii economice specii de plop cu creștere rapidă: plop euroamerican (Populus euroamericana), plop italian (Populus nigra var. italica). Înlocuirea salciei cu aceste specii a dus la accentuarea fenomenului de eroziune laterală exercitată de brațele Dunării cu apariția surpărilor de mal. Specifică este lipsa pădurilor de luncă cu lemn tare și a zăvoaielor de anin, rămânând absolut dominante zăvoaiile de plop și salcie. Pajiștile au distribuție neuniformă, preponderent în sud. - Pajiști de luncă localizate în depresiuni, pe grinduri interioare sau în pădurile de amestec - Pajiști de stepă pe versuri depresionare mai înalte, ocupând suprafețe mai mari. Sunt în continuu regres, fiind cele mai afectate de pășunatul intensiv al animalelor lăsate în stare semisălbatică. Tufărișurile au cea mai mică dezvoltare, fie făcând parte din structura pajiiștilor, fie există izolat, pe arii restrânse, în zona malurilor nisipoase.

2. Ecosistemele acvatice Viiturile de lungă durată care se întind pe parcursul a mai multe luni, ca și cele de scurtă durată sau atunci când lipsesc, influențează toată structura funcțională a acestor ecosisteme; fitocenozele acestora sunt mult mai complexe și mai bine reprezentate decât ale ecosistemelor terestre. Asociațiile vegetale care se pot identifica sunt cele tipice pentru: a) bălți permanente (iezere) și temporare (care evoluează gradat spre ecosistem acvatic de tip mlaștină sau zonă mlăștinoasă și apoi uscat) b) mlaștini c) zone mlăștinoase d) canale (privaluri) permanente și temporare.

Vegetația acvatică a bălților este deosebit de bogată mai ales în ceea ce privește macrofitobentosul. Asociațiile de cosor, brădiș și mărar de apă au o dezvoltare foarte mare, în lunile iulie și august formând adevărate păduri subacvatice, iar atunci când adâncimea apei este mică intrarea spre interiorul bălților se face cu mare greutate sau uneori în anumite porțiuni vegetația este de nepătruns.

4.2. Calitate și importanță

În ciuda modificărilor apărute atât în structura sistemelor ecologice integratoare cât și la nivelul ei, Balta Mică a Brăilei conservă importante valori ecologice, fiind o importantă componentă a Sistemului Dunării Inferioare, situat în amonte de Rezervația Biosferei Delta Dunării. Este singura zonă rămasă în regim hidrologic natural (zona inundabilă) după îndiguirea în proporție de 70% a fostei Bălți a Brăilei și crearea incintei agricole Insula Mare a Brăilei. Datorită atributelor sale-zonă umedă în regim hidrologic natural, complex de ecosisteme în diferite stadii succesionale și zonă tampon-Balta Mică a Brăilei reprezintă un sistem de referință a fostei delte interioare și bază pentru reconstrucția ecologică în Sistemul Dunării Inferioare. Jumătate din ecosistemele identificate-bălți și păduri specifice din lunca inundabilă-sunt naturale, această zonă conservând în cea mai mare parte structura și funcțiile vechii Bălți a Brăilei din anii 50. Această zonă este bine cunoscută pentru importanța ei ornitologică, deoarece se situează pe cel mai important culoar de migrație a păsărilor din bazinul inferior al Dunării de Jos, la jumătatea rutelor de migrație între locurile de cuibărit din nordul Europei și refugiile de iernat din Africa. Au fost observate un număr mare de păsări protejate pe plan internațional prin convențiile de la Berna, Bonn, acestea reprezentând jumătate din speciile de păsări migratoare caracteristice României. Pentru că o mare parte dintre acestea sunt păsări acvatice, în anul 2001 Balta Mică a Brăilei a fost declarată sit Ramsar (la poziția 1074), al doilea după Delta Dunării, conform Convenției Ramsar prin care se protejează zonele umede de importanță internațională ca habitat al păsărilor sălbatice.

Proporția categoriilor de ecosisteme este de 50% naturale, 35% seminaturale și 15% alte tipuri. Pe teritoriul ariei protejate au fost identificate 8 tipuri de habitate de interes comunitar incluse în anexele Directivei 92/43/CEE Habitate, floră și faună. Faună de care s-au stabilit priorități de conservare. Zoocenozele cele mai complexe sunt caracteristice pădurilor (de amestec) și bălților permanente. Nevertebratele sunt reprezentate prin cel mai mare număr de specii, la nivelul tuturor tipurilor de ecosisteme, având o distribuție relativ uniformă. Vertebratele sunt mai puțin numeroase, atât ca număr de specii, cât și ca număr de indivizi.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 05.0 1	Cresterea animalelor	N	I
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I
H	J 02.0 5.02	Modificarea structurii cursurilor de apa continentale	N	O
H	J 02.1 2	Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalitati	N	O
H	K 02.0 2	Acumularea de material organic	N	I
H	K 02.0 3	Eutrofizare(naturala)	N	I
H	K 04.0 1	Competitie	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B 01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
H	L08	Inundatii(procese naturale)	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	853	Managementul nivelelor de apa	N	O
L	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	O
L	A08	Fertilizarea (cu ingrasamant)	N	O
L	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
M	E 01.03	Habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)	N	O
L	E 02.01	Fabrici	N	O
L	E03	Descarcari	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
M	D 03.0 2	Navigatie	N	I

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
L	F01	Acvacultura marina si de apa dulce	N	O
M	F 02.01	Pescuit profesional pasiv	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	O
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I
M	I 03.02	Poluare genetica(plante)	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	I
L	K 01.03	Secare	N	I
L	K 03.04	Pradatorism	N	I
L	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	I
L	L07	Furtuni, cicloane	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Albu Dumitrica-Rezervații naturale, zone protejate și monumente ale naturii din județele Brăilei, Editura Alma, Galați, 1993 2. Onea Nicolae-Caracterizarea geografică, geologică, climatologică și ecologică a Insulei Mici a Brăilei, Lucrare de doctorat, Iași, 2000

Documentație habitate:

Amenajamente silvice, Stoiculescu Cristian, 2002, Raport cercetare, Manuscris ICAS(92A0)Amenajamente silvice, studii si cercetari ICAS(91F0)
Grup Natura 2000 com. pers.(3130)Grup Natura 2000 com. pers.(3160)
Cercetari în teren, 2003, Adrian Oprea(6430)Cercetari în teren, 2003, Adrian Oprea(6510)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6410)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6440)
Universitatea Bucuresti - Raport proiect LIFE99 NAT/RO/006400 - Decembrie 2002(3270)Universitatea Bucuresti - Raport proiect LIFE99 NAT/RO/006400 - Decembrie 2002(92D0)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1993)

Andrei Anca(1145)Andrei Anca(1193)Andrei Anca(1220)

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1993)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5329)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

1. Prin Hotărârea Consiliului Județean Brăila, nr. 20 din 29.09.1994, Insula Mică a Brăilei (situată în sudul Bălării Mici a Brăilei) a fost declarată zonă protejată-rezervație mixtă, botanică și zoologică. 2. În data de 07.08.1997, APM Brăila a propus declararea ca rezervație naturală a întregii zone inundabile de pe teritoriul județului Brăila. 3. Prin Legea nr. 5/2000 pentru aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național-secțiunea aIII-a - zone protejate, zona Insula Mică este menționată sub denumirea Balta Mică a Brăilei , în anexa I, în lista Rezervațiilor ale biosferei, parcuri naționale sau naturale. 4. În data de 15.06.2001 Insula Mică a Brăilei a fost inclusă pe lista Ramsar, la poziția 1074, (coform scrisorii MAPM nr. 121499/AB/11.09.2001.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Parcului Natural Balta Mică a Brăilei
Adresă: Brăila, str. Golești nr. 29, județul Brăila
Email: parc_bmb@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de management al Parcului Natural Balta Mică a Brăilei
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Există un plan de management și se aplică de către Regia Națională a Pădurilor Romsilva prin Direcția Silvică Brăila. Planul de management a fost elaborat de către Departamentul de Ecologie Sistemică și Dezvoltare Durabilă din cadrul Universității București, în cadrul proiectului Life Natura Plan de management integrat pentru Insula Mică a Brăilei.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0006>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0007

1.3 NUMELE SITULUI

Bazinul Ciucului de Jos

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0045527

Latitudine

46.0059000

2.2 Suprafața sitului (ha)

2758.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3260			1		Buna	A	C	B	B
6410			44		Buna	B	B	B	B
6430			37		Buna	A	B	B	B
6440			290		Buna	B	B	B	B
6510			35		Buna	B	C	B	B
7140			0		Buna	B	C	B	B
7230			12		Buna	A	A	B	B
91E0	X		16		Buna	C	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P					G	C	C	B	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C	0	5	i	P	G	C	C	B	C
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	29	70	i	C	M	C	C	C	C
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	10	50	i	R	G	C	C	B	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P					G	C	C	A	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	4		i	P	G	C	B	B	C
A	1193	Bombina variegata			P	500	1000	i	C	G	C	C	B	C
A	1166	Triturus cristatus			P	151		i	R	G	C	C	B	C
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	B	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	800	1000	i	P	G	C	C	B	C
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P					G	C	C	B	C

F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P					G	C	C	B	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	C	B	C
I	1014	Vertigo angustior			P	900000	999000	i	P	G	A	B	C	B
I	1016	Vertigo moulinsiana			P	900000	999000	i	P	G	A	B	C	B
P	1939	Agrimonia pilosa			P				R		B	B	C	B
P	1617	Angelica palustris			P	23105		i	P	G	B	C	B	C
P	1393	Drepanocladus vernicosus			P					G	C	C	B	C
P	1758	Ligularia sibirica			P	85452	213630	i	P	G	B	C	B	C
P	1528	Saxifraga hirculus			P					G	A	C	A	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1327	Eptesicus serotinus(Liliacul-cu-aripi-late)						C	X				X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatică)						R	X				X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						R					X	
M	1314	Myotis daubentonii						C	X				X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						C	X				X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						C	X				X	
M	5009	Pipistrellus pygmaeus						C	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						C	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						C	X				X	
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1292	Natrix tessellata						V	X				X	
A	1214	Rana arvalis						R	X				X	
P		Betula humilis						R						X
P		Drosera anglica						R						X
P		Lysimachia thysiflora						C						X
P		Pedicularis sceptrum-carolinum						R						X
P		Primula farinosa						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	1.54
N12	Culturi (teren arabil)	56.59

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N14	Pășuni	3.44
N15	Alte terenuri arabile	37.09
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.08
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.21
Total acoperire		99.95

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se întinde pe lunca Oltului, între pasul Jigodin și pasul Tusnad, pe o latime care variază între 200 și 3000 m. Sunt conservate fragmentele mlaștinilor eutrofe din trecut, diminuate în urma regularizării cursului râului Olt și extinderii terenurilor agricole și localităților. O particularitate a sitului este prezența numeroaselor izvoare de apă minerală care au dat naștere mlaștinilor soligene alcaline.

4.2. Calitate și importanță

Situl prezintă o importanță majoră în privința ocrotirii unui număr mare de specii din flora și fauna protejată pe plan național și internațional. 3 specii de plante sunt protejate prin Convenția de la Berna și Directiva Habitats, 19 specii de plante sunt protejate pe lista roșie națională, iar următoarele 16 sunt relicte glaciare: *Betula humilis*, *Polemonium caeruleum*, *Ligularia sibirica*, *Cnidium dubium*, *Dryopteris cristata*, *Saxifraga hirculus*, *Drosera anglica*, *Carex dioica*, *Carex diandra*, *Carex elongata*, *Carex limosa*, *Carex appropinquata*, *Viola epipsila*, *Primula farinosa*, *Pedicularis sceptorum-carolinum*, *Euonymus nana*. Dintre speciile de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 79/409/CEE cuibăresc aici aproximativ 30 perechi de *Crex crex*, (estimat pe baza studiilor efectuate în 2004) iar situl servește ca zonă de hrană pentru aproximativ 60 perechi de *Ciconia ciconia* și 5-10 perechi de *Aquila pomarina*. Dintre amfibieni, *Bombina variegata* este omniprezentă, dar și specia *Hyla arborea* are populații însemnate. Dintre speciile de pești *Misgurnus fossilis* a fost de asemenea semnalat, cu toate că nu avem date exacte despre efective.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	810	Drenaj	N	I
H	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
H	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	O
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
H	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	O
H	J01	Focul și combaterea	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

		incendiilor		

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	I
L	A04	Pasunatul	N	I
L	E 01.01	Urbanizare continua	N	O
L	E 01.02	Urbanizare discontinua	N	I
L	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcii in peisaj	N	O
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Boros Á., 1941, *Betula humilis* x *pendula* Erdély flórájában, Bot. Közl., 38(5-6): 375-379.
2. Boros A., 1943, *A Meesea hexasticha* Szekelyfoldon, Scr. Bot. Mus. Trans. T. II, p. 122-123.
3. Borza, Al., Ratiu, F., 1974, Zónosen mit *Betula humilis* Schrank, Acta Bot. Hort. Bucurestiensis: 289-293.
4. Diaconeasa, Baluta, 1957, Doua statuni noi cu *Drosera anglica* în R.P.R., Bul. Univ. Babes si Bolyai, Ser. St. Nat., I (1-2): 475-477.
5. Goia, I., Farcas, S., 1997, Mlastinile de turba - impact antropic, conservare si reconstructie ecologica, Stud. Cerc. (Stiintele Naturii), Bistrita, 3: 283-289.
6. Gergely, I., Hodisan, I., Groza Gh., 1988, Contributii la cunoasterea vegetatiei perturbate din depresiunea inferioara a Ciucului, Contr. Bot. Cluj-Napoca: 25-49.
7. Keller, I., 1944, Adatok és megjegyzések a Székelyföld flórájához, Scr. Bot. Mus. Trans., III: 82-90).
8. Kerekes, Sz., 2003, Az Alcsíki-Medence minerogén lápjainak vegetációja. Javaslatok Természetvédelmi kezelésükre, Lucrare de diploma, Universitatea de Vest, Sopron, Ungaria.
9. Kisgyörgy, Z., Kristó, A., 1968, Rezervatiile naturale si ocrotirea plantelor în Bazinul Ciuc, in: Rácz, G. (Ed.), *Plantele medicinale din flora spontana a Bazinului Ciuc*, Cons. Pop. al Jud. Harghita, Miercurea Ciuc.
10. Kristó A., 1955, Adatok a csíkszetknirályi „Borsáros borvizes láp hidrográfiájához, A Sepsiszentgyörgyi Tart. Múz. Évk., Marosvásárhely
11. Kristó A., 1956, A természeti emlékeink és a természetvédelem legsürgősebb feladatai Csíkban, Csíki Múz. Közl., Csíkszereda: 59.
12. Kristó A., 1958, Plantele rare si relict ce trebuie ocrotite in mlastinile de la Sâncraieni Borsáros, Ocrot. Nat. Bul. Com. Mon. Nat., 3: 154-157.
13. Kristó A., 1991, Rezervatiile si monumentele naturale din judetul Harghita, manuscris
14. Nyárády, E.I., 1929, A vizek és a vízben bovelkedo talajok növényzetéről a Hargitában, Emlékkönyv a Székely Nemzeti Múzeum 50 éves jubileumára: 557-615.
15. Pop, E., 1928, *Betula nana* L. si *Betula humilis* Shrank în România, Bul. Grad. Bot. Muz. Bot., VIII (1): 1-7
16. Pop, E., 1938, Rezervatia stiintifica de la Sâncraieni, Bul. Com. Mon. Nat., vol. VI, p. 9
17. Pop, E., 1960, Mlastinile de turba din Republica Populara Româna, Ed. Acad. R.P.R.
18. Ratiu, F., 1977, Corologia speciei *Drosera anglica* Huds. în România, Studia Univ. Babes-Bolyai, Ser.

- Biol., I: 14-19.
19. Ratiu, F., 1980, Problema ocrotirii genofondului floristic al județului Harghita, Acta Hargitensia, XXVIII:433-441.
20. Ratiu, F., Gergely, I., 1981, Fitocenoze caracteristice mlaștinilor eutrofe din bazinul inferior al Ciucului, Contr. Bot. Cluj-Napoca: 59-83.
21. Soó R., 1943, A Székelyföld flórája. Flora Terrae Siculorum (Transsilvaniae Orientalis), Supplementum I., Magyar Flóramuvek VI. Florae Regionum Hungariae Criticae, Kolozsvár: 1-61.
22. Soó, R., 1940, A Székelyföld flórájának elomunkálatai. Prodrum florae terrae siculorum (Transsilvaniae Orientalis), Magyar Flóramuvek III. Florae Regionum Hungariae Criticae, Kolozsvár:1-147.
23. Soó, R., 1944, A Székelyföld növényközösségeiről, Múzeumi Füzetek, II (2): 12-59. (különnyomat).
24. Todor, I., 1942, Răspândirea speciei Carex diandra Schrank în România, Bul. Grad. Bot. Si Muz. Bot., XXIII: 201-203.
25. Vass A., Kolumbán, I., 1998, Starea actuală a unor rezervații naturale din Bazinul Ciucului Inferior (Az Alcsíki-medencében található egyes természetvédelmi területek jelenlegi állapota), lucrare de diplomă, Universitatea Babes-Bolyai, Facultatea de Biologie-Geologie

Documentație habitate:

Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(3260)Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(6410)Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(6430)Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(6440)Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(6510)Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(7140)Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(91E0)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos (aprobat prin OM 1287/2015, publicat în MO 25/14.01.2016)(7230)

Documentație specii:

Negus S., com. pers.(1354)

Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R. 2013. Specii de pești de interes comunitar în Bazinul Ciucului (Transilvania, România) și răspândirea lor bazate pe cele mai recente studii. Fish species of community interest in the Ciuc Basin (Transylvania, Romania) and their distribution area based on the latest surveys. Romanian Journal of Biology – Zoology, Vol. 58, No. 1: 43-56 – în engleză(1138)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R. 2013. Specii de pești de interes comunitar în Bazinul Ciucului (Transilvania, România) și răspândirea lor bazate pe cele mai recente studii. Fish species of community interest in the Ciuc Basin (Transylvania, Romania) and their distribution area based on the latest surveys. Romanian Journal of Biology – Zoology, Vol. 58, No. 1: 43-56 – în engleză(1145)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R. 2013. Specii de pești de interes comunitar în Bazinul Ciucului (Transilvania, România) și răspândirea lor bazate pe cele mai recente studii. Fish species of community interest in the Ciuc Basin (Transylvania, Romania) and their distribution area based on the latest surveys. Romanian Journal of Biology – Zoology, Vol. 58, No. 1: 43-56 – în engleză(1146)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R. 2013. Specii de pești de interes comunitar în Bazinul Ciucului (Transilvania, România) și răspândirea lor bazate pe cele mai recente studii. Fish species of community interest in the Ciuc Basin (Transylvania, Romania) and their distribution area based on the latest surveys. Romanian Journal of Biology –

Zoology, Vol. 58, No. 1: 43-56 – în engleză(1149)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R. 2013. Specii de pești de interes comunitar în Bazinul Ciucului (Transilvania, România) și răspândirea lor bazate pe cele mai recente studii. Fish species of community interest in the Ciuc Basin (Transylvania, Romania) and their distribution area based on the latest surveys. Romanian Journal of Biology – Zoology, Vol. 58, No. 1: 43-56 – în engleză(4123)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R., 2014. Fauna piscicolă a Bazinul Ciucului. The fish fauna of the Ciuc Depression (Harghita County, Transylvania, Romania). Pisces Hungarici. Tomus VIII: 69-76 – în engleză(1138)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R., 2014. Fauna piscicolă a Bazinul Ciucului. The fish fauna of the Ciuc Depression (Harghita County, Transylvania, Romania). Pisces Hungarici. Tomus VIII: 69-76 – în engleză(1145)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R., 2014. Fauna piscicolă a Bazinul Ciucului. The fish fauna of the Ciuc Depression (Harghita County, Transylvania, Romania). Pisces Hungarici. Tomus VIII: 69-76 – în engleză(1146)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R., 2014. Fauna piscicolă a Bazinul Ciucului. The fish fauna of the Ciuc Depression (Harghita County, Transylvania, Romania). Pisces Hungarici. Tomus VIII: 69-76 – în engleză(1149)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R., 2014. Fauna piscicolă a Bazinul Ciucului. The fish fauna of the Ciuc Depression (Harghita County, Transylvania, Romania). Pisces Hungarici. Tomus VIII: 69-76 – în engleză(4123)Imecs, I., Demeter, L., Kelemen, A. 2011. Primele date cu privire la zona de distribuție a țiparului (*Misgurnus fossilis*) în Bazinul Ciucului (Transilvania, România). The first data on the distribution area of the weatherfish (*Misgurnus fossilis*) in the Ciuc Basin (Transylvania, Romania), *Acta Scientiarum Transylvanica*. 19/1: 92-102 – în engleză(1145)Imecs, I., Ujvári, K.-R. 2009. Structura și diversitatea ihtiocenozelor din pâraurile bazinul Ciucului (p. Fișag, p. Beta și p. Seghes). A Csíki-medence Fiság, Béta és Szeges patakjainak halközösségei és diverzitása. *Acta Scientiarum Transylvanica*. 17/1: 47-68 – în maghiară(1138)Imecs, I., Ujvári, K.-R. 2009. Structura și diversitatea ihtiocenozelor din pâraurile bazinul Ciucului (p. Fișag, p. Beta și p. Seghes). A Csíki-medence Fiság, Béta és Szeges patakjainak halközösségei és diverzitása. *Acta Scientiarum Transylvanica*. 17/1: 47-68 – în maghiară(1145)Imecs, I., Ujvári, K.-R. 2009. Structura și diversitatea ihtiocenozelor din pâraurile bazinul Ciucului (p. Fișag, p. Beta și p. Seghes). A Csíki-medence Fiság, Béta és Szeges patakjainak halközösségei és diverzitása. *Acta Scientiarum Transylvanica*. 17/1: 47-68 – în maghiară(1146)Imecs, I., Ujvári, K.-R. 2009. Structura și diversitatea ihtiocenozelor din pâraurile bazinul Ciucului (p. Fișag, p. Beta și p. Seghes). A Csíki-medence Fiság, Béta és Szeges patakjainak halközösségei és diverzitása. *Acta Scientiarum Transylvanica*. 17/1: 47-68 – în maghiară(1149)Imecs, I., Ujvári, K.-R. 2009. Structura și diversitatea ihtiocenozelor din pâraurile bazinul Ciucului (p. Fișag, p. Beta și p. Seghes). A Csíki-medence Fiság, Béta és Szeges patakjainak halközösségei és diverzitása. *Acta Scientiarum Transylvanica*. 17/1: 47-68 – în maghiară(4123)Imecs, I., Ujvári, K.-R. 2013. Surse antropogene și efectul lor asupra ihtiofaunei din zece pâraie din bazinul Ciucului. Antropogén források és azok hatása a Csíki-medence tíz patakjának halállományára. *Acta Siculica*, pp: 85-98 – în maghiară(1138)Imecs, I., Ujvári, K.-R. 2013. Surse antropogene și efectul lor asupra ihtiofaunei din zece pâraie din bazinul Ciucului. Antropogén források és azok hatása a Csíki-medence tíz patakjának halállományára. *Acta Siculica*, pp: 85-98 – în maghiară(1145)Imecs, I., Ujvári, K.-R. 2013. Surse antropogene și efectul lor asupra ihtiofaunei din zece pâraie din bazinul Ciucului. Antropogén források és azok hatása a Csíki-medence tíz patakjának halállományára. *Acta Siculica*, pp: 85-98 – în maghiară(1146)Imecs, I., Ujvári, K.-R. 2013. Surse antropogene și efectul lor asupra ihtiofaunei din zece pâraie din bazinul Ciucului. Antropogén források és azok hatása a Csíki-medence tíz patakjának halállományára. *Acta Siculica*, pp: 85-98 – în maghiară(4123)Müller, T., Wilhelm, S., Imecs, I. 2015. Conservarea și reproducerea artificială a unor specii de pești de mlaștină periclitare: țigănuș, caracudă și țipar. Editura Green Steps, Brașov, 230 pp(1145)Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(1014)Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(1016)Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(1138)Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(1145)Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(1146)Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind

Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(1337)Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(1355)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos (aprobat prin OM 1287/2015, publicat în MO 25/14.01.2016)(1352)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos (aprobat prin OM 1287/2015, publicat în MO 25/14.01.2016)(5197)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos (aprobat prin OM 1287/2015, publicat în MO 25/14.01.2016)(5266)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R. 2013. Specii de pești de interes comunitar în Bazinul Ciucului (Transilvania, România) și răspândirea lor bazate pe cele mai recente studii. Fish species of community interest in the Ciuc Basin (Transylvania, Romania) and their distribution area based on the latest surveys. Romanian Journal of Biology – Zoology, Vol. 58, No. 1: 43-56 – în engleză(6963)Imecs I., Nagy A. A., Demeter L., Ujvári K.-R., 2014. Fauna piscicolă a Bazinul Ciucului. The fish fauna of the Ciuc Depression (Harghita County, Transylvania, Romania). Pisces Hungarici. Tomus VIII: 69-76 – în engleză(6963)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos (aprobat prin OM 1287/2015, publicat în MO 25/14.01.2016) (1014)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos (aprobat prin OM 1287/2015, publicat în MO 25/14.01.2016)(1016)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos (aprobat prin OM 1287/2015, publicat în MO 25/14.01.2016) (1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos (aprobat prin OM 1287/2015, publicat în MO 25/14.01.2016)(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl include următoarele rezervații naturale botanice ocrotite pe baza Hotărârii nr. 195/2005 a Consiliului Județean Harghita, și a Legii nr. 5/2000.

1. Mlastina Valea de Mijloc -4 ha
2. Mlastina Benes- 4 ha
3. Mlastina Borsaros - Sancraieni- 1 ha
4. Mlastina Csemo- Vrabia - 5 ha
5. Mlastina Nyirkert - 4 ha
6. Mlastina Nadas - 4 ha

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu există structură de administrare
Adresă:
Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Dintre ariile protejate incluse în sit numai Mlaștina Valea de Mijloc are plan de management elaborat de custodele desemnat, avizat de Academia Română.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0007>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0008

1.3 NUMELE SITULUI

Betfia

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0128694

Latitudine

46.0095416

2.2 Suprafața sitului (ha)

1759.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (90.07%)

☒

Panonică (9.93%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P					M	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P	5000	7000	i	C	G	C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)			P						C	B	B	B
M	1307	Myotis blythii()			R	900	1000	i	C	G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R	1500	2000	i	C	G	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			W	80	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	5	10	i	P	M	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	500	1000	i	C	G	C	B	B	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	50	100	i	R	M	C	B	B	B
I	4012	Carabus hampei			P				P		A	B	B	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P	500	1000	i	C	G	B	B	C	B
I	1032	Unio crassus			P	75	100	i	P	G	C	B	B	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	1314	Myotis daubentonii						R	X				X	
A	2432	Anguis fragilis			1	50	Numar de indivizi	P					X	
A	2361	Bufo bufo			50	100	Numar de indivizi	P					X	
A	1283	Coronella austriaca			1	50	Numar de indivizi	P	X				X	
A	1281	Elaphe longissima			1	10	Numar de indivizi	P	X				X	
A	1203	Hyla arborea			10	50	Numar de indivizi	P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis			50	100	Numar de indivizi	P	X				X	
A	1263	Lacerta viridis			50	100	Numar de indivizi	P	X				X	
A	2469	Natrix natrix			50	100	Numar de indivizi	P					X	
A	6938	Pelophylax ridibundus			100	500	Numar de indivizi	P		X			X	
A	1209	Rana dalmatina			100	500	Numar de indivizi	P	X				X	
A	2351	Salamandra salamandra			50	100	Numar de indivizi	P					X	
A	2473	Vipera berus			1	10	Numar de indivizi	P					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	2.87
N14	Pășuni	6.38
N15	Alte terenuri arabile	1.22
N16	Păduri de foioase	88.14
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.31

Total acoperire

99.92

Alte caracteristici ale sitului:

Sit foarte important, declarat pentru habitatele 6250 și 8310, Avenul Betfia fiind un habitat ideal pentru cele

3 specii de lilieci, de asemenea în zonă sunt multe specii de amfibieni și reptile de interes național menționate în lista de alte specii

4.2. Calitate si importanta

sit foarte important pentru specii de lilieci și amfibieni și reptile

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Covaciu-Marcov S., Ghira I., Venczel M., 2000, Contribuții la Studiul Herpetofaunei din Zona Oradea, Nymphaea. Folia Naturae Bihariae, XXVIII, p. 143-158, Oradea.
I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea
Cartea Roșie a Vertebratelor din România, 2005, Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa", Editori: Acad. Botnariuc N., Dr. Tatole V.
Lista Roșie a Plantelor Superioare din România, 1994,
Inventarii în teren de Șef Lucrări drd. Adela Tuduce - Botanist sistematician - Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Specializarea Biologie.

Documentație habitate:

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(6510)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(9170)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(6510)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(9170)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1166)

Observatii în teren.

(1303)Observatii în teren.

(1304)Observatii în teren.

(1307)Observatii în teren.

(1308)Observatii în teren.

(1310)Observatii în teren.

(1323)Observatii în teren.

(1324)

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0008 Betfia (aprobat prin OM 1189/2016, publicat în MO 735/22.09.2016)(1166)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0008 Betfia (aprobat prin OM 1189/2016, publicat în MO 735/22.09.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0008 Betfia (aprobat prin OM 1189/2016, publicat în MO 735/22.09.2016) (4008)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0008 Betfia (aprobat prin OM 1189/2016, publicat în MO 735/22.09.2016)(4057)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1032)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1083)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1193)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1032)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1083)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1193)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Decizia nr. 261/1971, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Fundația pentru Cultură și Educație Ecologistă ECOTOP Oradea
Adresă: Oradea, str. George Călinescu, nr. 7, Bl. AN44, ap. 5, județul Bihor
Email: ecotop@rdslink.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0008 Betfia
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0008>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0009

1.3 NUMELE SITULUI

Bisoca

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0041083

Latitudine

45.0057583

2.2 Suprafața sitului (ha)

1215.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (36.79%)

☐ Pontică

☒ Continentală (63.21%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6520			729		Buna	B	C	A	A
9130			36		Buna	C	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		D			
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	A
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		C	A	C	A
P	4068	Adenophora lilifolia			P				R		B	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				P		C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	C	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						P		X			X			
A	1212	Rana ridibunda						P		X			X			
A	2351	Salamandra salamandra						C					X			
A	2473	Vipera berus						P					X			
I	1026	Helix pomatia(Melci)						R		X			X			
P		Agrostis capillaris						R							X	
P		Anthyllis vulneraria						C							X	
P		Astragalus onobrychis						C							X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Athyrium filix-femina						P						X
P		Betula pendula(Mesteacăn)						C						X
P		Calamagrostis arundinacea						C						X
P		Campanula glomerata						C						X
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Campanula persicifolia						P						X
P		Campanula rotundifolia						P						X
P		Centaurea jacea						C						X
P		Centaurea phrygia ssp. phrygia						C						X
P		Centaurium erythraea ssp. erythraea						C						X
P		Crepis mollis						C						X
P		Dactylis glomerata ssp. glomerata						C						X
P		Daucus carota						C						X
P		Deschampsia flexuosa						P						X
P		Dianthus carthusianorum						C						X
P		Dianthus superbus						P						X
P		Dianthus viscidus						P						X
P		Digitalis grandiflora						R						X
P		Festuca amethystina						P						X
P		Fragaria vesca(Fragi)						C						X
P		Geranium sylvaticum						C						X
P		Gladiolus imbricatus						P						X
P		Hypochoeris uniflora						C						X
P		Lotus corniculatus						C						X
P		Luzula campestris						C						X
P	5105	Lycopodium clavatum						P		X			X	
P		Malva moschata						C						X
P		Onobrychis viciifolia						C						X
P		Phleum pratense						C						X
P		Pinus sylvestris(Pin)						C						X
P		Potentilla argentea						C						X
P		Prunella grandiflora						P						X
P		Pteridium aquilinum						P						X
P		Salvia pratensis						C						X
P		Sorbus aucuparia						P						X
P		Thymus pulcherrimus						P						X
P		Trifolium pratense						C						X
P		Trisetum flavescens						C						X
P		Viola tricolor(Trei frați pătați)						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N14	Pășuni	33.01
N15	Alte terenuri arabile	25.30
N16	Păduri de foioase	12.13
N17	Păduri de conifere	9.78
N19	Păduri de amestec	17.05
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	2.09
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.63
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Altitudine între 500 și 900m. Habitat reprezentat de fânețe bogate în specii, pe sol moderat fertil de pe dealurile Bisocei. Relief: versanți cu expoziție sudică și sud-estică. Roci: sisturi cristaline și gresii. Soluri fertile, moderate în humus, neutre până la slab acide. Pe culme se află peste 10ha de pădure de Pinus sylvestris, cu puțin mesteacăn și molid, cu exemplare rare de pini de 20-30m.

4.2. Calitate si importanta

Sit cu pajiști, bogat în specii de importanță națională și comunitară și un habitat de importanță națională R 4216. Am identificat dintre speciile mai importante: Adenophora lilifolia, Echium russicum, Campanula serrata, Eleocharis carniolica, Digitalis grandiflora și o serie de specii Dianthus. Pădurea de pini este un habitat important pe plan național și din acest motiv are statut de arie protejată.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A04	Pasunatul	N	I
H	B 02.0 3	Indepartarea lastarisului	N	I
H	K 01.0 3	Secare	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	O

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	B 01.02	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I
M	B 02.02	Curatarea padurii	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I
L	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I
L	I 03.01	Poluare genetica(animale)	N	O
L	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I
M	J 02.02	Inlaturarea de sedimente(mal)	N	I
M	K 03.05	Antagonism care decurge din introducerea de specii	N	O
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O
L	L03	Cutremure	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Nicolae Doniș, Aurel Popescu, Mihaela Paucă- Comănescu, Simona Mihăilescu, Iovu- Adrian Biriș - HABITATE DIN ROMÂNIA; Acad. Nicolae Botnariuc & dr. Victoria Tatole - CARTEA ROȘIE A VERTEBRATELOR DIN ROMÂNIA

Documentație habitate:

amenajamentele silvice(9130)

Documentație specii:

Directia Silvica(1352)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)
Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Pădurea de pini, (cca 10ha), are statut de protecție prin Hotărârea Consiliului Județean Buzău nr. 13/1995, și statut de Rezervație Naturală Pădurea Lacurile - Bisoca după Legea nr. 5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da
Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Pentru pădure există un management silvic în concordanță cu cerințele date de statutul de arie protejată.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0009>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0010

1.3 NUMELE SITULUI

Bistrița Aurie

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0144472

Latitudine

47.0026750

2.2 Suprafața sitului (ha)

346.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3240			1		Buna	C	C	B	B
91E0	X		32		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	20	60	i	P	M	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	100	150	i	P	G	C	B	C	B
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P	8	4320	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	1105	Hucho hucho(Lostrita)			P	0	10	i	R	G	C	C	B	C
P	1386	Buxbaumia viridis			P				V		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
A	1213	Rana temporaria()						C		X				X		
P		Alnus glutinosa						C								X
P		Angelica sylvestris						R								X
P		Cardamine pratensis						C								X
P		Chaerophyllum hirsutum						C								X
P		Cirsium oleraceum						C								X
P		Dactylis glomerata						C								X
P		Filipendula ulmaria(Crețușcă)						P								X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Frangula alnus						P						X
P		Fraxinus angustifolia						C						X
P		Glechoma hederacea						C						X
P		Lysimachia nummularia						P						X
P		Lythrum salicaria						P						X
P		Myosoton aquaticum						C						X
P		Petasites hybridus(Captalan)						P						X
P		Populus alba						P						X
P		Salix elaeagnos						R						X
P		Salix purpurea						P						X
P		Salix triandra						P						X
P		Sambucus nigra(Soc negru)						P						X
P		Tanacetum vulgare						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	3.70
N14	Pășuni	31.49
N15	Alte terenuri arabile	41.73
N17	Păduri de conifere	1.41
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	21.67
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în lungul riului Bistrita Aurie și este reprezentat de un habitat caracteristic apelor din zona montana inferioară, respectiv păduri aluviale cu arin. La partea inferioară a versanților, în amestec cu fagul se întâlnesc și alte specii de foioase (carpen, jugastru, paltin etc.) iar în lungul apei se găsesc esențe moi (mai ales arin, plop, salcie). De asemenea, se întâlnesc vegetație ierboasă mezofilă formând pajiști de diferite dimensiuni.

4.2. Calitate și importanță

Habitat foarte bine reprezentat de tipul prioritar 91E0 Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), în proporție de 90%. Foarte important este echilibrul între om și natură din această zonă cu foarte multă tradiție; în sit este inclusă o parte din localitatea Ciocanesti, cu o deosebită valoare culturală.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

DONIĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU SIMONA, BIRI I., 2005, Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 496 p. (ISBN 973-96001-4-X).
DONIĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU SIMONA, BIRI I., 2006, Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC.) Edit. Tehnică Silvică, București, 95 p. (ISBN 973-96001-4-X)

Documentație habitate:

Planul de management al sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1118/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie(3240)
Planul de management al sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1118/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie(91E0)

Documentație specii:

Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36219 Conservarea speciilor si habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale judetului Suceava(1355)
Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36219 Conservarea speciilor si habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale judetului Suceava(1193)
Davideanu G. et al. (2006). Data concerning the fish communities of the upper Bistrita river. Acta Ichth. I: 75-83 (1138)Davideanu G. et al. (2006). Data concerning the fish communities of the upper Bistrita river. Acta Ichth. I: 75-83(1163)
Planul de management al sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1118/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie(6964)Planul de management al sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1118/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl propus nu este arie naturala protejata la nivel local sau national. Localitatea Ciocanesti, situata partial in situl propus, este in evidenta patrimoniului cultural si arhitectural, in primul rind pentru locuintele traditionale romanesti. Acest fapt a dus la numirea localitatii / Comuna Muzeu Ciocanesti.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu există structură de administrare
Adresă:
Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0010>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0011

1.3 NUMELE SITULUI

Braniștea Catârilor

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0115138

Latitudine

43.0089555

2.2 Suprafața sitului (ha)

311.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		7		Buna	C	C	B	B
91I0	X		156		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	1088	Cerambyx cerdo			P	10	15	i	V	M	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	50	80	i	R	M	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.63
N16	Păduri de foioase	98.37
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Aproximativ 5% din suprafața sitului îl reprezintă categoria „Alte terenuri” unde sunt incluse suprafețele aferente cantoanelor silvice, pepinierele, terenuri în curs de împădurire și terenurilor lipsite de vegetație forestieră folosite pentru hrana vanatului (ochiuri de pajști). Habitatul prioritar este bine reprezentat și conservat în special în zona centrală a sitului, speciile arborescente edificatoare fiind stejarul brumariu (majoritar) și cel pufos (acoperirea realizată de coronamentul lor fiind între 50% și 80%). Habitatul este

marginit de paduri tinere (in zona limitrofa a sitului in vecinatatea terenurilor agricole), in majoritate plantatii de salcam.

4.2. Calitate si importanta

Se remarca structura naturala foarte bine conservata reprezentata prin: diversitatea de varste si dimensiuni si vigoarea de crestere a speciilor arborescente edificatoare (exemplare de stajer brumariu de pana la 90cm, in mod exceptional 200cm si inaltimi de 25-28m), alternanta portiunilor cu subarborescent bine dezvoltat cu cele inierbate. Trebuie mentionata prezenta stejarului pufos diseminat sau grupat si existenta unor exemplare de dimensiuni deosebite (in special Q. virgiliana). Padurea poate fi considerata unica in partea sudica a tarii nu numai prin suprafata mare ocupata ci si prin fondul genetic valoros. S-au identificat exemplare hibridogene intre stejarul brumariu si stejari pufosi (Q. pubescens, Q. virgiliana). Prin amenajamentul silvic arboretelor din habitatul prioritar li s-a atribuit functia speciala de protectie fiind supuse regimului de conservare deosebita.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Caracal (Unitatea de productie IV Braniste).

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0011 Pădurea Braniștea Catârilor (aprobat prin OM 1013/2016, publicat în MO 937/22.11.2016)(40C0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0011 Pădurea Braniștea Catârilor (aprobat prin OM 1013/2016, publicat în MO 937/22.11.2016)(91I0)

Documentație specii:

INCDDD, investigatii in teren(1083)INCDDD, investigatii in teren(1088)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Pădurea a fost desemnată arie naturală protejată prin Legea 5/2000

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Direcția Silvică Olt
Adresă: Mun. Slatina, jud. Olt, str. Valea Oltului, nr. 2
Email: office@slatina.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0011 Pădurea Braniștea Catârilor

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Pădurea fiind arie naturală protejată și administrată de Direcția Silvică Slatina ca și custode are întocmit Regulament și Plan de Management
Amenajamentul silvic UP IV Braniște ediția 2000

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0011>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0012

1.3 NUMELE SITULUI

Brațul Măcin

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0021750

Latitudine

44.0009750

2.2 Suprafața sitului (ha)

10433.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130			52		Buna	B	C	B	B
3140			1		Buna	B	C	B	B
3270			104		Buna	B	B	B	B
62C0	X		312		Buna	B	C	B	B
6430			208		Buna	B	C	B	B
6440			52		Buna	B	C	B	B
6510			104		Buna	B	C	B	B
92A0			2025		Buna	A	B	B	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		masura		CIRIVIP	date	Pop.	Conserv.
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	B
M	2633	Mustela eversmanii()			P					M	C	C	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		B	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		B	B	B	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P				R		B	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		B	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	B	B	C	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			C				C		C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				C		B	A	C	A
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	B	A	C	A

F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5347	Sabanejewia bulgarica()			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				C		C	B	B	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				C		C	B	B	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				R		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		B	B	C	B
R	1219	Testudo graeca			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
I	6928	Hirudo verbana()			1000 0	10000	Numar de indivizi	P		X				X	
P		Echinops ritro ssp. ruthenicus						R						X	
P		Ornithogalum amphibolum						V						X	
P		Thymus zygioides						R						X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	26.19
N07	Mlaștini, turbării	2.69
N12	Culturi (teren arabil)	7.57
N14	Pășuni	5.74
N15	Alte terenuri arabile	0.54
N16	Păduri de foioase	56.65
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.59

Total acoperire

99.97

Alte caracteristici ale sitului:

suprafața sitului este de 10303ha
 întreg situl se încadrează în bioregiunea stepică
 Clase de habitat
 ape dulci continentale - 26,79%;
 mlaștini (vegetație de centură)- 6,4%,
 stepe - 3,8%;
 pajiști seminaturale umede, preerii mezofile – 4,6%
 păduri caducifoliolate - 19,41%
 pădurile de monocultură (plop) - 40% Total = 100%

4.2. Calitate si importanta

Situl prezintă importanță în primul rând pentru conservarea habitatului 92A0 Salix alba and Populus alba

galleries, ce ocupă aproximativ 19,41% din sit, respectiv 4% din suprafața habitatului la nivel național. Habitatul este reprezentat pe suprafețe mai mult sau mai puțin reduse și prin arborete asupra cărora nu s-au făcut intervenții silvice, încă de la formare, suprafețe ce pot fi considerate păduri vigne (în prezent sau potențiale). Nu au fost însă identificate până în prezent arborete seculare din acest habitat. Pe locul secund ca importanță se situează habitatul prioritar 62C0* Ponto-Sarmatic steppes, ce ocupă o suprafață de aproximativ 4% din suprafața națională a habitatului, reprezentat prin stepe cu graminee pe soluri bălane (asociația *Agropyretum pectiniformae*), întâlnite în țară predominant în Dobrogea, și stepe petrofile pe roci paleozoice (asociația *Sedo hillebrandtii*- *Polytrichetum piliferi*) încadrate în alianța endemică pentru Dobrogea *Pimpinello-Thymion zygioidi* (Sanda, Arcu, 1999).

În sit a fost citată (Săvulescu, 1976) specia de interes comunitar *Marsilea quadrifolia*, din zona lacului Iglia, care există și în prezent (însă ca amenajare piscicolă), fapt pentru care se poate presupune că specia respectivă nu a dispărut.

Situl reprezintă partea nordică a coridorului de migrație a speciilor de plante din Peninsula Balcanică spre Dobrogea de nord și Delta Dunării.

În plus acesta constituie și o importantă cale de migrație pentru păsări (fiind propus și ca SPA), precum și pentru anumite specii de pești, inclusiv sturioni.

Includerea Cursului Dunării în sit este esențială pentru asigurarea continuității cât și pentru transportul de către apele fluviului a organelor de reproducere (semințe, lăstari etc.) ale diferitelor specii de plante, ce favorizează propagarea acestora spre nordul Dobrogei și Delta Dunării.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B 01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
M	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau în curs de uscare	N	I
L	C 01.01 .01	Cariere de nisip și pietris	N	I
L	D 03.02	Navigație	N	I
L	E 01.03	Habitare dispersate (locuințe risipite, disperse)	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	F 03.02 .01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
L	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.
Dihoru, Gh. - Insula de fagi din Dobrogea, Natura, Seria Biologie, nr. 3/1962
Dihoru, Gh.; Donișă, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.
Donișă, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.
Donișă, N.; Chirișă, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.
Donișă, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.
Horeanu, Cl. - Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.
Horeanu, Cl. - Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.
Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970
Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994.
Prodan, I. - Conspectul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.
Purceanu, Șt., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.
Rugină, R., Mititiuc, M. - Plante ocrotite din România, Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 2003.
Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.
Sanda, V. - Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.
Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.
Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.
Șerbănescu, I. - Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.
*** European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

Documentație habitate:

Grup Natura 2000 com. pers.(3130) Grup Natura 2000 com. pers.(3270) Grup Natura 2000 com. pers.(62C0) Grup Natura 2000 com. pers.(6510) Oprea A. com. pers.(6440) Sanda Arcus 1999 preluare de la Venera Ionescu Teculescu 1967(3140)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1993)Date teren A. Iftime 2008(1219)Date teren A. Iftime, 2000-2006(1335)
Šálek, M., Spassov, N., Anděra, M., Enzinger, K., Ottlecz, B., Hegyeli, Zs. 2013. Population status, habitat associations, and distribution of the steppe polecat *Mustela eversmanii* in Europe. Acta Theriologica 58(3): 233-244(2633)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5347)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Ord. MMDD nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de inportanta comunitara, ca parte integranta a rețelei ecologice europene Natura 2000 in Romania prin care au fost declarate toate siturile de importanta comunitara din tara.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

În prezent nu există planuri de management pentru acest sit, întrucât nu este declarat legal ca arie protejată.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0012>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0013

1.3 NUMELE SITULUI

Bucegi

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0158611

Latitudine

45.0134111

2.2 Suprafața sitului (ha)

38683.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO31

Numele regiunii

CENTRU

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			1160		Buna	B	C	B	B
3230			38		Buna	D			
3240			386		Buna	B	C	B	B
4060			1934		Buna	B	B	B	B
4070	X		1934		Buna	A	A	A	A
4080			38		Buna	B	A	B	B
6110	X		7		Buna	A	B	A	A
6170			38		Buna	B	B	B	B
6230	X		3		Buna	B	C	B	B
6430			386		Buna	B	C	B	B
6520			3868		Buna	B	B	B	B
7140			38		Buna	B	C	B	B
8110			38		Buna	B	C	B	B
8120			38		Buna	A	B	A	B
8160	X		3		Buna	B	B	B	B
8210			3		Buna	C	C	B	B
8310			1934		Buna	C	C	A	B
9110			4255		Buna	B	C	B	B
9150			773		Buna	A	C	B	B
9180	X		657		Buna	A	B	A	B
91E0	X		193		Buna	B	C	B	B
91V0			8665		Buna	A	C	A	A
9410			2553		Buna	A	C	A	A
9420			1005		Buna	A	A	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				R		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				R		C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P				C		B	B	A	B
I	4046	Cordulegaster heros			P				R		B	B	A	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus			P				P		B	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		B	B	A	B
I	1083	Lucanus cervus			P				R		C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		C	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				R		C	B	C	B
P	1386	Buxbaumia viridis			P				V		A	A	C	A
P	4070*	Campanula serrata			P				C		B	B	C	B
P	1381	Dicranum viride			P				V		B	B	C	B
P	2113	Draba doreri			P				V		A	B	A	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		B	B	C	B
P	1389	Meesia longiseta			P				V		A	B	C	B
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()			P	10	500	i	R	M	C	B	B	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
		Hesperis matronalis ssp. moniliformis						R							X	
		Koeleria macrantha ssp. transsilvanica						R							X	
		Laricifomes officinalis						V							X	
		Larix decidua ssp. carpatica						R							X	
		Onobrychis montana ssp. transsilvanica						R							X	
		Plantago atrata ssp. carpatica						R							X	
		Poa laxa ssp. pruinosa						V							X	
		Scabiosa lucida ssp. barbata						R							X	
		Sesleria rigida ssp. haynaldiana						R							X	
M		Arvicola terrestris scherman						R							X	
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P						X		
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						R						X		

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M		Chionomys nivalis						P						X
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						R					X	
M	2593	Crocidura suaveolens						R					X	
M	2646	Dama dama(Cerb lopătar)						R					X	
M	1342	Dryomys nitedula()						R	X				X	
M	1327	Eptesicus serotinus(Liliacul-cu-ariپی-late)						R	X				X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M		Myoxus glis						P					X	
M		Nannospalax leucodon(Cartofarul-mic)						P						X
M	2595	Neomys anomalus						R					X	
M	2597	Neomys fodiens						R					X	
M	1331	Nyctalus leisleri(Liliacul-mic-de-amurg)						R	X				X	
M	1317	Pipistrellus nathusii						R	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						R	X				X	
M	5819	Rupicapra rupicapra carpatica						R						X
M	1343	Sicista betulina						P	X				X	
M	2598	Sorex alpinus						R					X	
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						R	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1201	Bufo viridis						R	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						V	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						R	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						R					X	
A	2353	Triturus alpestris						R					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						C					X	
A	2473	Vipera berus						V					X	
F		Gobio kesslerii						R						X
I		Acentrella sinaica						P						X
I		Alopiā glorifica alpina						P						X
I		Alopiā livida						P						X
I		Alopiā nixa						R						X
I		Alopiā straminicollis monacha						R						X
I		Balea jugularis						R						X
I		Balea viridana						R						X
I		Boloria pales						P						X
I		Chondrina avenacea						R						X
I		Erebia gorge						P						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
I		Erebia melas						P						X
I		Erebia pharte						P						X
I		Grammia quenseli						P						X
I		Leuctra carpathica						P						X
I		Mastus transsylvanicus						R						X
I		Mastus venerabilis						R						X
I		Nemoura carpathica						P						X
I		Neptis sappho						P						X
I		Orchestes fagi						P						X
I		Oreana alpestralis						P						X
I	1057	Parnassius apollo						V	X				X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X				X	
I		Phtheochroa drenowskyi						P						X
I		Phyllodesma ilicifolium						P						X
I		Pyrgus andromedae						P						X
I		Pyrgus cacaliae						P						X
I		Sitona lineatus						P						X
I		Strophosoma melanogrammum						P						X
I		Vestia elata						R						X
I		Xylosteus spinolae						P						X
I	1053	Zerynthia polyxena						P	X				X	
I		Zygaena exulans						P						X
P		Abies alba(Brad)						C						X
P		Acer platanoides						P						X
P		Acer pseudoplatanus						P						X
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R						X
P		Aconitum lycoctonum ssp. vulparia						P						X
P		Aconitum moldavicum						R						X
P		Aconitum toxicum						P						X
P		Actaea spicata						C						X
P		Aegopodium podagraria						C						X
P		Agrostis capillaris						C						X
P		Alliaria petiolata						C						X
P		Allium ursinum						C						X
P		Anacamptis pyramidalis						R					X	
P		Anemone nemorosa(Păștiță)						C						X
P		Anemone ranunculoides						C						X
P		Angelica archangelica						R						X
P		Angelica sylvestris						C						X
P		Anthemis carpatca ssp. pyrethroides						R						X
P		Anthemis tinctoria ssp. fussii						R						X
P		Aquilegia nigricans ssp. subscaposa						V						X
P		Aquilegia transsilvanica						R						X
P		Arctium tomentosum						C						X
P	1762	Arnica montana(Arnica)						C		X			X	
P		Asarum europaeum(Pochivnic)						C						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Asperula capitata						R						X
P		Asplenium trichomanes						C						X
P		Astragalus australis						R						X
P		Athamanta turbith ssp. hungarica						V						X
P		Athyrium filix-femina						C						X
P		Bromus benekenii						C						X
P		Bupleurum falcatum						C						X
P		Calamagrostis arundinacea						C						X
P		Caltha palustris(Calcea calului)						C						X
P		Campanula glomerata						C						X
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Campanula transsilvanica						R						X
P		Cardamine amara						C						X
P		Cardamine glanduligera						P						X
P		Cardamine impatiens						C						X
P		Cardamine pratensis						C						X
P		Cardaminopsis halleri ssp. ovirensis						R						X
P		Cardaminopsis neglecta						R						X
P		Carduus kernerii						R						X
P		Carduus personata						P						X
P		Carex chordorrhiza						V						X
P		Carex pilosa						C						X
P		Carex remota						C						X
P		Carex sylvatica						C						X
P		Centaurea kotschyana						P						X
P		Centaurea pinnatifida						R						X
P		Cerastium arvense ssp. lerchenfeldianum						R						X
P		Cerastium transsilvanicum						R						X
P		Chelidonium majus(Rostopască)						C						X
P		Chrysosplenium alternifolium						C						X
P		Circaea lutetiana						C						X
P		Clinopodium vulgare						C						X
P		Conioselinum tataricum						P						X
P		Corydalis cava						R						X
P		Corydalis solida						C						X
P		Crocus banaticus						R						X
P		Crocus vernus ssp. vernus						P						X
P		Dactylorhiza fuchsii						V					X	
P		Dactylorhiza incarnata						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dactylorhiza sambucina						V					X	
P		Daphne blagayana						P						X
P		Dianthus glacialis ssp. gelidus						V						X
P		Dianthus spiculifolius						R						X
P		Dianthus tenuifolius						R						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Doronicum carpaticum						R						X
P		Draba fladnizensis						V						X
P		Draba haynaldii						R						X
P		Dryopteris filix-mas						P						X
P		Eritrichium nanum ssp. jankae						R						X
P		Fagus sylvatica(Fag)						C						X
P		Festuca bucegiensis						P						X
P		Festuca nitida ssp. flaccida						V						X
P		Festuca porcii						R						X
P		Fraxinus excelsior(Frasin)						P						X
P		Gentiana bulgarica						R						X
P		Gentiana frigida						V						X
P	1657	Gentiana lutea						P		X			X	
P		Gentiana punctata						V						X
P		Geranium sylvaticum ssp. caeruleatum						R						X
P		Gymnocarpium robertianum						R						X
P		Helleborus purpurascens						P						X
P		Hepatica transsilvanica						R						X
P		Heracleum carpaticum						R						X
P		Heracleum palmatum						V						X
P		Heracleum sphondylium ssp. transsilvanicum						P						X
P		Hesperis oblongifolia						P						X
P		Larix decidua						R						X
P		Larix decidua ssp. polonica						P						X
P		Leontodon croceus ssp. rilaensis						V						X
P		Leontopodium alpinum						R						X
P		Leucanthemum vulgare						C						X
P		Ligularia glauca						V						X
P		Linaria alpina						R						X
P		Linum perenne ssp. extraaxillare						R						X
P		Lonicera xylosteum						C						X
P		Luzula luzuloides						C						X
P	1413	Lycopodium spp.(.)						R		X			X	
P		Nigritella nigra ssp. nigra						R					X	
P		Nigritella nigra ssp. rubra						P					X	
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Orchis ustulata						R					X	
P		Papaver alpinum						R						X
P		Papaver alpinum ssp. corona-sancti-stephani						V						X
P		Picea abies(Molid)						C						X
P		Pinus cembra						R						X
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()						V	X				X	
P		Poa molinerii						R						X

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Ranunculus carpaticus						R						X
P		Ranunculus thora						V						X
P		Ribes alpinum						P						X
P		Rosa pendulina						P						X
P		Rubus hirtus						C						X
P		Rubus idaeus(Zmeur)						C						X
P		Rumex scutatus						R						X
P		Salix hastata						C						X
P		Salix phylicifolia						R						X
P		Salix silesiaca x caprea						P						X
P		Salix viminalis						R						X
P		Sambucus nigra(Soc negru)						C						X
P		Saxifraga carpatica						R						X
P		Saxifraga cernua						V						X
P		Saxifraga demissa						V						X
P		Saxifraga mutata ssp. demissa						V						X
P		Senecio abrotanifolius ssp. carpathicus						R						X
P		Soldanella hungarica ssp. hungarica						R						X
P		Sorbus aucuparia						P						X
P		Swertia punctata						V						X
P		Symphytum cordatum						P						X
P		Tanacetum corymbosum						C						X
P		Taxus baccata						R						X
P		Thalictrum alpinum						R						X
P		Thesium kernerianum						P						X
P		Thlaspi dacicum						R						X
P		Thymus comosus						R						X
P		Traunsteinera globosa						R					X	
P		Trisetum macrotrichum						R						X
P		Trollius europaeus						P						X
P		Ulmus glabra						P						X
P		Veronica baumgartenii						V						X
P		Viola dacica						R						X
P		Viola reichenbachiana						C						X
P		Viola tricolor(Trei frați pătați)						P						X
P		Woodsia glabella						V						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.40
N08	Tufișuri, tufărișuri	4.24
N09	Pajiști naturale, stepe	17.94

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.38
N15	Alte terenuri arabile	0.27
N16	Păduri de foioase	5.74
N17	Păduri de conifere	36.97
N19	Păduri de amestec	30.07
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	1.68
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.46
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	1.71
Total acoperire		99.86

Alte caracteristici ale sitului:

În teritoriul județului Brașov din PN Bucegi este inclusă aria protejată Abruptul Bucsoiu, Malaiesti, Gaura care figurează în L5/2000 cu o suprafață de 1634,00 ha. Zona protejată se remarcă printr-o deosebită bogăție a capitalului natural, regăsindu-se cca 3037 specii de flora, de la alge la cormofite și cca 3500 sp de fauna. Pe lângă speciile protejate sau endemice, aici se regăsesc și sp de vegetație relictă glaciara. Parcul Natural Bucegi figurează în Legea nr. 5/2000 cu o suprafață de 32.662 ha, fiind situat pe teritoriul județelor Dâmbovița, Prahova și Brașov. Suprafața Parcului Natural Bucegi-sectorul dâmbovițean, conform noilor amenajamente, este de 16.387 ha. Se caracterizează prin marea diversitate biologică, geologică, geomorfologică și carstul ce prezintă o importanță deosebită prin frumusețea peisajului și prin interesul științific (Peștera Ialomiței, Peștera Rătei, Cheile Zănoagei, Cheile Urșilor, Cheile Orzei, Cheile Tătarului, clăile din Lespezi, Canionul Horoabei, lapiezuri, doline, etc.). Din punct de vedere geologic cuprinde două entități structurale majore: pânza getică a Carpaților Meridionali spre vest și zona fliului Carpaților Orientali la est. Zona de contact a celor două structuri este ascunsă sub aria de dezvoltare a conglomeratelor de Bucegi medii și superioare. Pe conglomerat, datorită eroziunii diferențiate, au luat naștere forme bizare, cum ar fi Babele și Sfinxul, pentru că la capetele de strat să existe numeroase brâne. În masivul Bucegi sunt cunoscute până în prezent 34 de peșteri în bazinul Prahova și în bazinul Ialomiței superioare, dintre care două sunt remarcabile: Peștera Ialomiței și Peștera Rătei. Relieful divers, structura geologică și altitudinea de peste 2500 m au permis instalarea unei flore bogate și variate, cuprinzând toate grupele mari de plante: 3037 specii, de la alge la cormofite. Din punctul de vedere al vegetației sunt semnalate 78 de asociații cu 25 subasociații, dintre care menționăm: Poa alpinae-Alysetum repentis, Oxytropido carpaticae-Elynetum festucetosum bucegensis. Fauna este diversificată în 3500 specii de animale. Parcul Natural Bucegi este localizat în regiunea biogeografică alpină, ecoregiunea Carpaților Meridionali, domeniul deluros-muntos în care se manifestă zonalitatea altitudinală a vegetației astfel: etajul nemoral al pădurilor de foioase, etajul boreal al pădurilor de molid, etajul subalpin al rarităților de arbori și tufărișurilor, etajul alpin al tufărișurilor pitice și al pajistilor scunde. Există 78 de asociații de plante cormofite, cu 25 de subasociații și numeroase faciesuri. S-a evidențiat existența unui centru genetic. Aici se întâlnesc 17 tipuri de habitate vizate de Directiva Habitats dintre care 6 sunt prioritare. Există 29 specii de pasări listate în Anexa I a DP și 10 specii de mamifere, 4 sp. amfibieni/reptile, 2 sp. pesti, 10 sp. nevertebrate listate în Anexa II la DH. Abrupturile de mari dimensiuni, stancoase și salbatice, păstrează particularitățile mediului natural slab sau aproape deloc modificat antropic. Etajele de vegetație și animalele își păstrează limitele arealelor lor naturale și tot aici s-au păstrat arbori bătrâni, bradete pure, iar fașia de zădă se menține făcând trecerea spre pajistile subalpine. Se releva importanța paleontologică și arheologică a pesterilor din Valea Tătarului caracterizate prin cantitatea mare de resturi de Ursus spelaeus și instrumente de tip musterian și paleolitic superior. Reprezintă cea mai înaltă stațiune paleolitică din țara noastră (1548 m). Parcul Natural Bucegi figurează în Legea nr. 5/2000 cu o suprafață de 32.662 ha, fiind situat pe teritoriul județelor Dâmbovița, Prahova și Brașov. Suprafața Parcului Natural Bucegi-sectorul dâmbovițean, conform noilor amenajamente, este de 16.387 ha. În perimetrul parcului, pe teritoriul județului Dâmbovița sunt situate nouă rezervații naturale de interes național, declarate prin Legea 5/2000, și anume: Peștera-Cocora, Poiana Crucii, Valea Horoabei, Orzea - Zănoaga, Zănoaga – Lucăcilă, Cheile Tătarului, Turbăria Lăptici, Peștera Rătei și Plaiul Hoșilor. Pe teritoriul jud. Prahova suprafața ocupată de PNB este de 8322 ha din care, prin Legea 5/2000, sunt declarate trei rezervații: Abruptul Prahovean Bucegi cu 3478 ha, Muntii Coltii lui Barbes cu 1513 ha și Locul

fosilifer Plaiul Hotilor cu 6 ha. In teritoriul judetului Brasov din PN Bucegi este inclusa aria protejata Abruptul Bucsoiu, Malaiesti, Gaura care figureaza in L5/2000 cu o suprafata de 1634,00 ha. In sectorul prahovean au fost stabilite 3 situri CORINE: Caraiman-Jepii Mici cu suprafata de 327 ha, Valea Urlatoarei cu 84 ha si Valea Cerbului cu 123 ha.

4.2. Calitate si importanta

Se caracterizeaza prin ecosisteme valoroase montane si forme carstice deosebite. Valea Malaiestilor a aparut ca urmare a sculptarii de catre vechii ghetari montani a unor circuri si vai glaciare. Relieful carstic este reprezentat prin numeroase pesteri, chei, doline si lapiezuri. Pe conglomerat, datorita eroziunii diferite, au luat nastere forme bizare cum ar fi Sfinxul si Babele, pt ca la capetele de strat sa existe numeroase brane. PN Bucegi conserva o diversitate biologica deosebita: cca 3037 sp de plante, de la alge la cormofite si cca 3500 sp de animale (dintre care 1300 sp de insecte, peste 100 sp de melci, 45 sp de mamifere, 129 sp de pasari, etc) Apar habitate de limita superioara a padurilor cum ar fi: jnepenisuri, petice de smirdar, asociatii floristice specifice golului alpin. In Bucegi apar pe langa specii endemice si protejate si specii relictice glaciare cum sunt: *Carex chordorrhiza*, *Salix bicolor*, *Draba fladnitzensis*, *Thalictrum alpinum*, *Saxifraga cernua*, *Ligularia sibirica*. In perimetrul parcului, pe teritoriul judeului Dâmbovița sunt situate nouă rezervații naturale de interes național, declarate prin Legea 5/2000, și anume: Peștera-Cocora, Poiana Crucii, Valea Horoabei, Orzea - Zănoaga, Zănoaga – Lucăcilă, Cheile Tătarului, Turbăria Lăptici, Peștera Răței și Plaiul Hoților. Se remarcă la limita superioară a pădurilor covorul de jneapăn, peticele de smârdar din căldările glaciare, asociațiile floristice specifice golului alpin. Elementul endemic carpatic reprezintă 5,6% din flora Bucegilor. In masivul Bucegi sunt cunoscute 3037 specii vegetale, cuprinzand toate grupele mari, de la alge pana la plantele cormofite inclusiv. Elementul endemic carpatic reprezinta 5,6% din flora Bucegilor, fiind reprezentat prin 62 unitati sistematice. Speciile vegetale endemice numai pentru Muntii Bucegi sunt in numar de 5. Speciile carpato-balcanice (raspandite numai in Carpatii romanesti si Balcani) sunt in numar de 58 (5% din flora). Relicticele glaciare sunt cantonate in general pe Valea Ialomitei, in locuri turboase si sunt reprezentate prin 10 specii. Se remarca bogatia cenotaxonilor, multi dintre acestia fiind proprii pentru teritoriul Bucegilor. Intreaga vegetatie din zona alpina inglobeaza un numar mare de relictice glaciare precum si specii endemice care dau acestor fitocenoze o nota aparte si care au determinat descrierea a numerosi cenotaxoni noi pentru stiinta. Fauna terestra a pesterilor nu include elemente troglobionte dar fauna acvatica a fost putin studiata, numai in Pestera Ialomitei a fost gasita o subspecie probabil endemica de amfipod, *Niphargus carpathicus*. In acest masiv sunt cunoscute pana in prezent aproximativ 3500 specii de animale, de la rotiferi pana la mamifere. Insectele cuprind 1300 specii dintre care foarte multe sunt endemice pentru Carpati si au fost semnalate si in Bucegi. Clasa pasarilor este reprezentata prin 129 specii dintre care 50 cuibaresc in aceasta zona. Din punct de vedere biogeografic se intalnesc specii strict europene, alte specii sunt rare, relictice glaciare sau ocrotite, cu importanta ecologica. Remarcabil este si numarul mare de specii noi pentru stiinta descoperite in aceasta zona. In cuprinsul Masivului Bucegi sunt semnalati 375 de taxoni algali ce apartin la 8 filumuri: Cyanophyta (138 taxoni), Chlorophyta (78 taxoni), Xanthophyta (49 taxoni), Bacillariophyta (81 taxoni), Chrysophyta (6 taxoni), Flagellata (1 taxon), Euglenophyta (2 taxoni), Pyrophyta (2 taxoni). Algele au fost gasite in mai multe biotopuri: ape, roci, soluri, pesteri. Dintre acestia *Sinaiaella terricola* Gruia si *Oxicoccus irregularis* Gruia, precum si formele morfologice *Hydrurus vaucherii* C.Ag. morpha *amorpha* Gruia si *Hydrurus vaucherii* C.Ag. morpha *caulinara* Gruia sunt unitati sistematice noi pentru stiinta, semnalate in decursul mai multor ani de catre cercetatorul Lucian Gruia (1962-1979). In privinta florei lichenologice sunt identificati 141 de taxoni corticoli, 35 muscicoli, 48 lignicoli, 183 saxicoli, 78 tericoli. Dintre acestia, 4 specii si o varietate sunt endemice pentru M-tii Bucegi (*Verrucaria bucegiensis*, *Polyblastia butschetschensis*, *Microglæna butschetschensis*, *Thelidium bucegiensis*, *Lecanora verrucosa* var. *bucegica*) si doua specii sunt descrise noi pentru stiinta, cu "locus classicus" in aceasta regiune (*Calicium cretzoiui* Nadv. si *Caloplaca calcivora* Zsch.). Briofitele sunt prezente in toate etajele cat si in toate formatiunile de vegetatie, cu variatii in functie de conditiile de mediu. Se intalnesc, in etajul pajistilor alpine, grupari raslete de *Polytrichum juniperinum*, *Polytrichum commune*, *Distichium montanum* s.a., Pe vaile reci, umbroase gasim Bucegia romana, descrisa in 1899 de Radian si despre care s-a crezut ca este endemism din Bucegi, ulterior fiind semnalata si in alte masive muntoase. In padurile de molid si de amestec predomina specii de *Hylocomium splendens*, *Pleurozium schreberi* s.a. Majoritatea statiunilor cu elemente briofloristice importante se afla preponderent in rezervatiile naturale. De exemplu in Rezervatia botanica Turbaria Laptici, pe cursul superior al raului Ialomita, exista formatiuni turboase de Sphagaceae pe care se dezvoltă numeroase elemente relictice ce merita protejate. Cea mai mare parte este reprezentata de elementele montane (36,7 %), polizonale (25,1%), montan alpine (16,6%), si respectiv alpine (13,1%). Din punct de vedere al substratului predomina speciile tericole (27,7%) si saxicole (23,1%).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 05.0 1	Cresterea animalelor	N	I
H	A 05.0 2	Furajare	N	I
H	D05	Imbunatatirea accesului in zona	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	E02	Zone industriale sau comerciale	N	O
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
H	F 04.0 1	Pradarea statiunilor floristice(rezervatiile floristice)	N	I
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
L	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	A 10.01	Indepartarea gardurilor vii si a crangurilor sau tufisurilor	N	I
M	B	Silvicultura	N	O
M	B 02.03	Indepartarea lastarisului	N	I
L	D 01.01	Poteci,trasee,trasee pentru ciclism	N	I
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
L	D 01.04	Cai ferate, cai ferate de mare viteza	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	E 01.04	Alte modele(tipuri) de habitare/locuinte	N	I
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
L	G 01.02	Mersul pe jos,calarie si vehicule non-motorizate	N	I
M	G 01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I
M	G02	Complexe sportive si de odihna	N	I
M	G 02.02	Complex de ski	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I
M	H04	Poluarea aerului, poluanti raspanditi pe calea aerului	N	O
M	H 06.01	Zgomot, poluare fonica	N	O
M	K 05.01	Fertilitate redusa/depresie genetica la animale(consangvinizare)	N	O
L	L04	Avalanse	N	I
M	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	I
M	L07	Furtuni, cicloane	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Parcuri Naționale , Naturale si Rezervatii ale Biosferei din Romania-Ministerul Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului- 2003 APM-BV. 1. Formular standard pentru caracterizarea ariilor naturale protejate, A.P.M. Dâmbovița, 2001-2002 2. Monumente ale naturii din județul Dâmbovița, pag. 66-70, Muzeul Județean Dâmbovița, Gavrilă Maria, 1981 3. Rezervații și monumente ale naturii din România, pag. 118, Editura Scaiul, 1993, Mohan Gh., Ardelean A, Georgescu M. 4. Institutul de Biologie București, Universitatea București – Studii privind organizarea rețelei de arii protejate pe teritoriul țării (sinteză), 1994 5. A.P.M. Târgoviște – Raport privind starea biodiversității și a pădurilor din județul Dâmbovița, 2001-2005 6. I. Gh. Dumitru, M. G. Popescu, Evoluția instituției silvice a județului Dâmbovița, Editura Bibliotheca,

Târgoviște, 2004 7. I. Gh. Dumitru, M. G. Popescu, Pagini la istoria contemporană a pădurii, Editura Bibliotheca, Târgoviște, 2004 8. D. Bugă, I. Zăvoianu, Județul Dâmbovița, Editura Academiei Republicii Socialiste România, București, 1974. 1. Academia Română, Institutul de Biologie - Lista Rosie a Plantelor Superioare din România, nr.1/1994 2. Academia Română, Muzeul National de Istorie Naturala Grigore Antipa - Cartea Rosie a Vertebratelor din România, București 2005. 1. Flora și vegetatia Munților Bucegi, Al. Beldie, Ed. Academiei RSR, 1967; 2. Habitatele din România, N. Donita et al. Ed. Tehnica Silvică, București, 2005

Documentație habitate:

Grup Natura 2000 com. pers.(3240)

Beldie Al., 1967, Flora și vegetatia Munților Bucegi, Edit. Acad. Române: 1-578 + 68 fig. + 30 tab.(4060) Beldie Al., 1967, Flora și vegetatia Munților Bucegi, Edit. Acad. Române: 1-578 + 68 fig. + 30 tab.(4070) Beldie Al., 1967, Flora și vegetatia Munților Bucegi, Edit. Acad. Române: 1-578 + 68 fig. + 30 tab.(6110) Beldie Al., 1967, Flora și vegetatia Munților Bucegi, Edit. Acad. Române: 1-578 + 68 fig. + 30 tab.(6170) Beldie Al., 1967, Flora și vegetatia Munților Bucegi, Edit. Acad. Române: 1-578 + 68 fig. + 30 tab.(6230) Beldie Al., 1967, Flora și vegetatia Munților Bucegi, Edit. Acad. Române: 1-578 + 68 fig. + 30 tab.(6430) Beldie Al., 1967, Flora și vegetatia Munților Bucegi, Edit. Acad. Române: 1-578 + 68 fig. + 30 tab.(6520)

Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala și perspectiva dezvoltării rețelei de rezervații naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS București, 234 pp.(91V0) Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala și perspectiva dezvoltării rețelei de rezervații naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS București, 234 pp.(9410) Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala și perspectiva dezvoltării rețelei de rezervații naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS București, 234 pp.(9420) Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala și perspectiva dezvoltării rețelei de rezervații naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS București, 234 pp.(9530)

Baza de date biospeologice și cadastrul ISERB(8310)

amenajamente silvice(9150) amenajamente silvice(9180)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, București, 500 p.(8160) Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8210) Flora RSR, 1955, vol.III(3230) Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae.IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacău, 172p.(4080)

Documentație specii:

Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366.(1015) Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV(4048) Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV(4052) Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV(4054) Montandon, A. L., 1908. Note sur la faune entomologique de la Roumanie. Addition au catalogue des coleopteres. Bulletin de la Societe des Sciences de Bucarest, Roumanie(1087) Negus S., com. pers.(1352)

Academia Română, Institutul de Biologie București- Protecția ecosistemelor naturale existente pe teritoriul administrativ al orașului Sinaia(1298) P. Banărescu, 1994, The present day conservation status of fresh water fish fauna of Romania(2484)

Baza de date INCDDD-Tulcea(4122)

Colectia M. Al. Ienistea(4013)

Referat analiza distribuției speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065) Referat analiza distribuției speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4030)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Atat PN Bucegi cat si aria protejata Abruptul Bucsoiu, Malaiesti, Gaura au fost declarate prin L5/2000 cu o supraf de 32663ha, resp 1634,00 ha. Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate. 1. Parcul Natural Bucegi ocupa in Prahova 8322 ha din care rezervatiile declarate prin Legea 5/2000 sunt: 1.a. Abruptul Prahovean 3 478 ha 1.b. Locul fosilifer Plaiul Hoților 6 ha 1.c. Munții Colii lui Barbe 1 513 ha APM-PH Anea N Jun 29 2006 9:51AM

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Parcului Natural Bucegi
Adresă: Str. Principală Nr. 71, Localitatea Moroieni, Județul Dâmbovița, Cod poștal: 137316
Email: buceqipark@gmail.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al Parcului Natural Bucegi
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0013>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0014

1.3 NUMELE SITULUI

Bucșani

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0027333

Latitudine

44.0068083

2.2 Suprafața sitului (ha)

510.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91Y0			511		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P	1500	2000	i	C	P	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	1000	1500	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	99.86

Total acoperire

99.86

Alte caracteristici ale sitului:

Speciile arborescente dominante sunt: stejarul (*Quercus robur*), carpenul (*Carpinus betulus*), jugastrul (*Acer campestre*), frasinul (*Fraxinus excelsior*) și teiul (*Tilia cordata*).

În cadrul sitului se protejează și conservă și zimbrii (*Bison bonasus*), specie extinsă în natură. Totodată aici se realizează acclimatizarea și dezvoltarea zimbrii în condițiile climatice din zona de câmpie piemonteană și dealuri mijlocii. Situl reprezintă și matca pentru crearea de nuclee de creștere în rezerva în întreaga țară.

Rezervația de zimbri (*Bison bonasus*) a fost înființată în anul 1983 în trupul de pădure Neagra din cadrul Ocolului Silvic Bucăni. prin popularea cu exemplare aduse din Polonia și din țară. respectiv de la

centrele de creştere din Haşeg şi Argeş, prin transfer. Ulterior efectivul de zimbri a fost împospătat cu exemplare aduse din Bulgaria, urmărindu-se corectarea raportului între sexe.
 ZZimbrul - animal rar, ocrotit de lege - care a dispărut din pădurile ţării noastre de mai bine de un secol, trăieşte astăzi numai în rezervaţii. Cea mai mare rezervaţie de zimbri din România este Rezervaţia Neagra, cu o suprafaţă de 162 de ha, din cadrul Ocolului Silvic Bucureşti, judeţul Dâmboviţa unde se găseşte un efectiv de 32 de exemplare.

4.2. Calitate si importanta

Habitatul dominant este „Păduri cu stejar pedunculat sau stejar subatlantic şi medieuropean şi cu Carpinion betuli”, pe soluri brun roşcat pseudogleizate (63 %) şi brun roşcat vertice (20 %). Speciile arborescente dominante sunt: stejarul (*Quercus robur*), carpenul (*Carpinus betulus*), jugastrul (*Acer campestre*), frasinul (*Fraxinus excelsior*) şi teiul (*Tilia cordata*). Majoritatea arboretelor fac parte din etajul deluros de cvercete cu stejar(98%) şi sunt arborete natural fundamentale. Subarboretul este constituit în special din păducel, lemn câinesc, sânger, amorfă în luncă şi este slab reprezentat în arboretele tinere până la vârsta de 70-80 ani. Pătura vie naturală din pădure este caracteristică câmpiei forestiere fiind reprezentată de *Poa pratensis*, *Festuca sylvatica*, *Carex sp.*, *Luzula albida*, *Agrostis alba*.

4.3. Ameninţări, presiuni sau activităţi cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte şi activităţi cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Ameninţări şi presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activităţi, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte şi activităţi cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Ameninţări şi presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activităţi, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	O
L	B 01.0 2	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	O
L	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentaţie generală:

1. Universul pădurii, Anul II, nr. 5 /2003
2. I. Gh. Dumitru, M. G. Popescu, Evoluţia instituţiei silvice a judeţului Dâmboviţa, Editura Bibliotheca, Târgovişte, 2004
3. I. Gh. Dumitru, M. G. Popescu, Pagini la istoria contemporană a pădurii, Editura Bibliotheca, Târgovişte, 2004
4. Amenajamentul Ocolului Silvic Bucureşti – U.P. IX Neagra, elaborat de I.C.A.S. Bucureşti, 1999
5. N. Donişă, Habitatele din România, Editura Tehnică Silvică Bucureşti, 2005

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani (aprobat prin OM 711/2016, publicat în MO 379/18.05.2016)(91Y0)

Documentație specii:

test(1082)

Proiectul „Planuri de management pentru siturile Natura 2000: ROSCI0014, ROSCI0106 și ROSCI0203”, cod SMIS-CSNR 35636, co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial MEDIU 2007-2013, beneficiar AGENTIA ROMÂNĂ DE CONSULTANȚĂ(1193)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani (aprobat prin OM 711/2016, publicat în MO 379/18.05.2016)(1166)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Nu este desemnat printr-un act normativ.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu există structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani

☒ Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 711/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0014 Bucșani

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0014>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0015

1.3 NUMELE SITULUI

Buila - Vânturarița

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0080583

Latitudine

45.0061638

2.2 Suprafața sitului (ha)

4478.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (97.23%)

☐ Pontică

☒ Continentală (2.77%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			29		Buna	B	C	B	B
4070	X		29		Buna	A	C	A	A
6170			250		Buna	B	C	B	B
6190			3		Buna	B	C	B	B
6430			0		Buna	C	C	B	B
6520			447		Buna	B	C	B	B
8120			22		Buna	B	B	B	B
8210			0		Buna	A	B	A	A
8310			15	65	Buna	B	B	B	B
9110			400		Buna	B	C	B	B
9130			671		Buna	B	C	B	B
9150			89		Buna	A	C	B	B
9180	X		44		Buna	B	C	B	B
91E0	X		19		Buna	B	C	B	B
91V0			1119		Buna	A	C	B	B
9410			895		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	4	4	i	P	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	2	3	i	P	G	C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	50	500	i	P	G	C	B	C	B

M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	3	3	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P				P	DD	B	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	A	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				V		C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Alyssum repens ssp. transsilvanicum						R						X
		Bromus riparius ssp. barcensis						P						X
		Koeleria macrantha ssp. transsilvanica						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						R					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						R					X	
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)						R						X
M	2630	Martes foina						R					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						C		X			X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						P	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						P	X				X	
M	1369	Rupicapra rupicapra			40	40	Numar de indivizi	P		X			X	
M	2607	Sciurus vulgaris						R					X	
M	2598	Sorex alpinus						C					X	
M		Sus scrofa(Mistreț)						R						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						R						X
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						R	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2353	Triturus alpestris						P					X	
A	2473	Vipera berus						C					X	
F		Salmo trutta fario(Pastrav)						P						X
I	1026	Helix pomatia(Melci)						R		X			X	
P		Abies alba(Brad)						P						X
P		Aconitum anthora						P						X
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum			10	10	Numar de indivizi	C						X
P		Aconitum napellus ssp. tauricum			10	10	Numar de indivizi	P						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Alyssum montanum						C						X
P		Alyssum montanum ssp. montanum						R						X
P		Anacamptis pyramidalis						C					X	
P		Androsace chamaejasme						V						X
P		Anemone nemorosa(Păștiță)						R						X
P		Anemone ranunculoides						R						X
P		Angelica archangelica			10	10	Numar de indivizi	P						X
P		Anthemis tinctoria ssp. fussii						R						X
P		Arctostaphylos uva-ursi						C						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						R		X			X	
P		Asarum europaeum(Pochivnic)						P						X
P		Asplenium ceterach			10	10	Numar de indivizi	P						X
P		Asplenium ruta-muraria			100	100	Numar de indivizi	R						X
P		Asplenium trichomanes			100	100	Numar de indivizi	C						X
P		Astrantia major			50	50	Numar de indivizi	P						X
P		Athamanta turbith ssp. hungarica						V						X
P		Atropa belladonna			4	4	Numar de indivizi	R						X
P		Bellis perennis						R						X
P		Botrychium lunaria			10	10	Numar de indivizi	R						X
P		Bruckenthalia spiculifolia			50	50	Numar de indivizi	R						X
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Centaurea atropurpurea			10	10	Numar de indivizi	C						X
P		Centaurea pinnatifida						R						X
P		Cephalanthera rubra						R					X	
P		Cerastium transsilvanicum						C						X
P		Chelidonium majus(Rostopască)						R						X
P		Corallorhiza trifida						V					X	
P		Coronilla varia			100	100	Numar de indivizi	R						X
P		Crataegus monogyna						P						X
P		Crocus vernus ssp. vernus						R						X
P		Dactylorhiza fuchsii ssp. fuchsii						V					X	
P		Dactylorhiza incarnata						P					X	

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Daphne blagayana						P						X
P		Daphne mezereum						P						X
P		Delphinium fissum						C						X
P		Dianthus armeria						C						X
P		Dianthus giganteus						C						X
P		Dianthus glacialis ssp. gelidus						P						X
P		Dianthus henteri						R						X
P		Dianthus spiculifolius						C						X
P		Dianthus superbus						P						X
P		Diphasiastrum alpinum						R						X
P		Dryas octopetala						P						X
P		Dryopteris affinis			100	100	Numar de indivizi	R						X
P		Epilobium angustifolium												X
P		Epipactis atrorubens						R					X	
P		Epipactis helleborine						C					X	
P		Epipactis palustris						C					X	
P		Eritrichium nanum ssp. jankae						R						X
P		Euonymus latifolius						R						X
P		Festuca panciciana						V						X
P		Fraxinus ornus						P						X
P		Gagea arvensis						C						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Galium baillonii						R						X
P		Galium kitaibelianum						R						X
P	1657	Gentiana lutea						C		X			X	
P		Gentianella bulgarica						V						X
P		Geranium robertianum(Năpraznic)			100	100	Numar de indivizi	P						X
P		Gymnadenia conopsea						C					X	
P		Gymnadenia odoratissima						C					X	
P		Gypsophila petraea						C						X
P		Hedera helix						P						X
P		Helleborus purpurascens						P						X
P		Hepatica nobilis						V						X
P		Hepatica transsilvanica						P						X
P		Hesperis matronalis ssp. cladotricha						R						X
P		Impatiens noli-tangere			100	100	Numar de indivizi	P						X
P		Juniperus communis ssp. alpina						P						X
P		Juniperus communis(lenupăr)						P						X
P		Juniperus sabina						P						X
P		Larix decidua						P						X
P		Lathraea squamaria						R						X
P		Leontopodium alpinum						P						X

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Leucojum vernum						R						X
P	2294	Lilium carniolicum ssp. jankae						V						X
P	2294	Lilium jankae						P					X	
P		Lilium martagon						P						X
P		Linum uninerve						V						X
P		Listera ovata						C					X	
P		Loiseleuria procumbens						C						X
P	5104	Lycopodium annotinum						R		X			X	
P	5105	Lycopodium clavatum						C		X			X	
P		Nigritella nigra						C					X	
P		Nigritella nigra ssp. rubra						C					X	
P		Orchis coriophora						R					X	
P		Orchis coriophora ssp. fragrans						R					X	
P		Orchis mascula						P					X	
P		Orchis ustulata						P					X	
P		Oxytropis halleri						R						X
P		Paronychia cephalotes						C						X
P		Petasites albus						P						X
P		Pinguicula alpina						C						X
P		Pinus mugo						P						X
P		Pinus strobus						P						X
P		Pinus sylvestris(Pin)						P						X
P		Platanthera chlorantha						C					X	
P		Polygala alpestris						V						X
P		Pulmonaria officinalis						R						X
P		Pulmonaria rubra						P						X
P		Rhinanthus alectorolophus						R						X
P		Rosa canina(Măceș)						P						X
P		Rosa coziae						R						X
P		Rosa stylosa						R						X
P		Salix caprea			50	50	Numar de indivizi	R						X
P		Salvia glutinosa			100	100	Numar de indivizi	R						X
P		Sambucus nigra(Soc negru)						R						X
P		Saussurea alpina						V						X
P		Scabiosa columbaria ssp. pseudobanatica						R						X
P		Scilla bifolia						R						X
P		Sedum hispanicum												X
P		Selaginella helvetica						R						X
P		Selaginella selaginoides						R						X
P		Silene saxifraga						R						X
P		Soldanella pusilla						P						X
P		Streptopus amplexifolius						R						X
P		Taxus baccata						R						X
P		Thymus comosus						R						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Trinia glauca ssp. carniolica						R						X
P		Trisetum fuscum						R						X
P		Trisetum macrotrichum						V						X
P		Trollius europaeus						R						X
P		Tussilago farfara(Podbal)						P						X
P		Urtica dioica(urzica)			100	100	Numar de indivizi	P						X
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru)			100	100	Numar de indivizi	P						X
P		Veronica bachofenii						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	13.28
N16	Păduri de foioase	46.45
N17	Păduri de conifere	16.84
N19	Păduri de amestec	16.73
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.19
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	6.51
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Masivul Buila Vanturarita se detaseaza din lantul muntos al Muntilor Capatanii prezentand caractere aparte, specifice reliefului carstic cu creste calcaroase liniare si insulare, chei, creste ascutite si zimtate, martori de eroziune reziduali sub forma de turnuri sau ace formand un peisaj inedit. Buila Vanturarita este considerat unul dintre masivele muntoase renumite printr-o serie de caracteristici unice : muntele despica de 4 paraie care au format 4 chei fiecare cu specificul sau, acesta prezinta deasemenea un bogat bazin floristic in care predomina specii rare si endemice de flora, constituind un valoros tezaur natural.

4.2. Calitate si importanta

Habitatele reprezentative pentru sit sunt : 9410 paduri acidofile cu Picea din etajele alpine montane, acest tip de habitat este slab reprezentat in sit datorita unei reprezentari slabe a solului (soluri scheletice, strat superficial de sol); 8120 Grohotis calcaros si de sisturi calcaroase ale etajelor montane pana la cele alpine; habitate de paduri de fag cu Luzula si Asperula, pe versantii cu vai umede intalnindu-se fagete cu Phyllitis scolopendrium; 8310 Grote neexplorate turistic sunt in numar de 28 si un aven din care sunt declarate ca monumente ale naturii la nivel national urmatoarele pesteri in numar de 7 care au un stadiu de conservare foarte bun datorita faptului ca au o localizare greu accesibila turistilor : Pestera Munteanu Murgoci, Pestera Pagodelor, Pestera cu Perle, Pestera cu Lac, Pestera rac, Pestera cu clopot, Pestera caprelor. In cadrul sitului este declarata o rezervatie naturala de padure de tisa Rezervatia Valea Cheii care are o suprafata de 1,5 ha instituita ca arie naturala cu statut de protectie si conservare.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C 01.0 1.01	Cariere de nisip si pietris	N	O
H	C 01.0 7	Minerit si activitati de extragere la care nu se refera mai sus	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I
M	A 05.01	Cresterea animalelor	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
L	E 01.03	Habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	O
L	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	O
M	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	I
M	G 01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I
L	K 01.01	Eroziune	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B	Silvicultura	N	O
L	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	O
M	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I
L	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Prof.Dr. Gheorghe Ploaie 2005 – Masivul Buila Vanturarita Editura Almarom Rm. Valcea. Studiu de fundamentare stiintifica al Parcul National Buila-Vanturarita, Asociatia Kogayon 200

Documentație habitate:

amenajamente silvice(91V0)
amenajamente silvice(9130)amenajamente silvice(9410)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8120)
Popescu Gh., colab., 2002, Contributii la flora catenei calcaroase Buila-Vânturarita, Muntii Capatâinii, Acta Bot. Horti Bucurest., 31 (sub tipar)(6230)Popescu Gh., colab., 2002, Contributii la flora catenei calcaroase Buila-Vânturarita, Muntii Capatâinii, Acta Bot. Horti Bucurest., 31 (sub tipar)(6440)Popescu Gh., colab., 2002, Contributii la flora catenei calcaroase Buila-Vânturarita, Muntii Capatâinii, Acta Bot. Horti Bucurest., 31 (sub tipar) (6520)
Planul de management al Parcului Național Buila-Vânturarița, al siturilor Natura 2000 ROSCI0015 Buila-Vânturarița, ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și al ariilor naturale protejate incluse în acestea (aprobat prin OM 1151/2016. publicat în MO 72/27.01.2017)(8310)
amenajamente silvice(9150)amenajamente silvice(9180)
Paun M., Popescu G.,1978, Date despre vegetatia ierboasa a catenei calcaroase Buila-Vânturati din muntii Capatâinii jud. Vâlcea. Analele Univ. Craiova, 9(19), 67-73.(8210)
Planul de management al Parcului Național Buila-Vânturarița, al siturilor Natura 2000 ROSCI0015 Buila-Vânturarița, ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și al ariilor naturale protejate incluse în acestea (aprobat prin OM 1151/2016. publicat în MO 72/27.01.2017)(4060)Planul de management al Parcului Național Buila-Vânturarița, al siturilor Natura 2000 ROSCI0015 Buila-Vânturarița, ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și al ariilor naturale protejate incluse în acestea (aprobat prin OM 1151/2016. publicat în MO 72/27.01.2017) (4070)Planul de management al Parcului Național Buila-Vânturarița, al siturilor Natura 2000 ROSCI0015 Buila-Vânturarița, ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și al ariilor naturale protejate incluse în acestea (aprobat prin OM 1151/2016. publicat în MO 72/27.01.2017)(6170)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar care au stat la baza declarării ROSCI0015 Buila – Vânturarița (2019) (6430)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar care au stat la baza declarării ROSCI0015 Buila – Vânturarița (2019)(9110)
Cercetari in teren(6190)cercetari teren(91E0)

Documentație specii:

Negus S., com. pers.(1352)Negus S., com. pers.(1354)Negus S., com. pers.(1361)
Prof. Dr. Gheorghe Ploaie 2005 – Masivul Buila Vanturarita Editura Almarom Rm. Valcea(1163)
Asociatia Kogayon(1087)Asociatia Kogayon(1220)Asociatia Kogayon(1352)Asociatia Kogayon(1354)Asociatia Kogayon(1361)Asociatia Kogayon, Anca Dragu(1303)Asociatia Kogayon, Anca Dragu(1304)Asociatia Kogayon, Anca Dragu(1310)Asociatia Kogayon, Anca Dragu(1324)
Planul de management al Parcului Național Buila-Vânturarița, al siturilor Natura 2000 ROSCI0015 Buila-Vânturarița, ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și al ariilor naturale protejate incluse în acestea (aprobat prin OM 1151/2016. publicat în MO 72/27.01.2017)(1352)Planul de management al Parcului Național Buila-Vânturarița, al siturilor Natura 2000 ROSCI0015 Buila-Vânturarița, ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și al ariilor naturale protejate incluse în acestea (aprobat prin OM 1151/2016. publicat în MO 72/27.01.2017) (1354)Planul de management al Parcului Național Buila-Vânturarița, al siturilor Natura 2000 ROSCI0015 Buila-Vânturarița, ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și al ariilor naturale protejate incluse în acestea (aprobat prin OM 1151/2016. publicat în MO 72/27.01.2017)(1361)Prof. Dr. Gheorghe Ploaie 2005 – Masivul Buila Vanturarita Editura Almarom Rm. Valcea(6965)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar care au stat la baza declarării ROSCI0015 Buila – Vânturarița (2019)(1307)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar care au stat la baza declarării ROSCI0015 Buila – Vânturarița (2019)(1324)studiu de fundamentare stiintifica(5261)

Asociatia Kogayon(1220)Asociatia Kogayon(1303)Asociatia Kogayon(1304)Asociatia Kogayon(1307)Asociatia Kogayon(1316)Asociatia Kogayon(1318)Observatii în teren.
 (1083)Observatii în teren.
 (1089)Observatii în teren.
 (1166)Observatii în teren.
 (1188)Observatii în teren.
 (4014)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu implementat de APNBV in perioada 2010-2015(4036)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu implementat de APNBV in perioada 2010-2015(A104)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu implementat de APNBV in perioada 2010-2015(A208)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu implementat de APNBV in perioada 2010-2015(A220)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu implementat de APNBV in perioada 2010-2015(A234)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu implementat de APNBV in perioada 2010-2015(A236)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu implementat de APNBV in perioada 2010-2015(A284)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu implementat de APNBV in perioada 2010-2015(A338)studiu de fundamentare stiintifica(1083)studiu de fundamentare stiintifica(1088)studiu de fundamentare stiintifica(1093)studiu de fundamentare stiintifica(1138)studiu de fundamentare stiintifica(1298)studiu de fundamentare stiintifica(1308)studiu de fundamentare stiintifica(1310)studiu de fundamentare stiintifica(1321)studiu de fundamentare stiintifica(1324)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Desemnata zona integral ca Parc national prin HG 2151/2004.
 Grote neexplorate turistic sunt in numar de 28 si un aven din care sunt declarate prin Legea nr. 5/2000 ca monumente ale naturii la nivel național urmatoarele pesteri in numar de 7: Pestera Munteanu Murgoci 2786 pozitia, Pestera Pagodelor pozitia 2787, Pestera cu Perle pozitia 2791, Pestera cu Lac pozitia 2790, Pestera rac pozitia 2788, Pestera cu clopot pozitia 2793 , Pestera caprelor pozitia 2783.In cadrul sitului este declarata o rezervatie naturala de padure de tisa Rezervatia Valea Cheii care are o suprafata de 1,5 ha declarata in Legea 5/2000 pozitia 2808.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP Romsilva-Administrația Parcului Național Buila-Vânturarița
Adresă: Str. Pieței nr. 7, Oraș Horezu, jud. Vâlcea
Email: pnbuila@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al Parcului Național Buila-Vanturarița al siturilor Natura 2000 ROSCI0015 Buila Vânturarița, ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița și al ariilor naturale protejate incluse în acestea

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0015>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0016

1.3 NUMELE SITULUI

Buteasa

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0110361

Latitudine

46.0134027

2.2 Suprafața sitului (ha)

372.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			65		Buna	B	C	B	B
4070	X		40		Buna	B	C	B	B
6430			1		Buna	B	C	B	B
8110			4		Moderata	B	C	B	B
9110			25		Buna	C	C	B	B
9410			240		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				R		B	B	A	B
I	4012	Carabus hampei			P				R		B	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2469	Natrix natrix						C					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N08	Tufişuri, tufărişuri	19.49
N09	Pajişti naturale, stepe	6.69
N17	Păduri de conifere	73.82
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

2 146. Vârful Buteasa cu h = 1792 m, situat în apropiere de Stâna de Vale, deasupra pitoreştii Cascade Moara Dracului; Vegetaţie subalpină cu Jneapan - Pinus mugo, în asociaţie cu Aninul verde - Alnus viridis, Ghintura - Gentiana punctata, Omag - Aconitum paniculatum ssp.degheni, Ienupăr pitic - Juniperus sibirica.

4.2. Calitate si importanta

Vegetaţie subalpină cu Jneapan - Pinus mugo, în asociaţie cu Aninul verde - Alnus viridis, Ghintura - Gentiana punctata, Omag - Aconitum paniculatum ssp.degheni, Ienupăr pitic - Juniperus sibirica, specii de amfibieni şi reptile, inclusiv Triturus vulgaris amplensis

4.3. Ameninţări, presiuni sau activităţi cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte şi activităţi cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Ameninţări şi presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activităţi, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte şi activităţi cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Ameninţări şi presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	E 01.02	Urbanizare discontinua	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activităţi, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentaţie generală:

Cartea Roşie a Vertebratelor din România, 2005, Academia Română, Muzeul Naţional de Istorie Naturală Grigore Antipa, Editori: Acad. Botnariuc N., Dr. Tatole V.
Ioan Ghira, Marton Venczel, Severus Covaciu-Marcov, Gyngyver Mara, Paul Ghile, Tiberiu Hartel, Zsolt Torok, Levente Farkas, Tiberiu Racz, Zeno Farkas, Traian Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea.

Documentație habitate:

APM BH biol. Drd. Radovet Dorina(4060)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6430)
Realizarea de seturi de date spațiale în conformitate cu specificațiile tehnice INSPIRE pentru ariile naturale (cod SMIS 43380)(4060)Realizarea de seturi de date spațiale în conformitate cu specificațiile tehnice INSPIRE pentru ariile naturale (cod SMIS 43380)(4070)Realizarea de seturi de date spațiale în conformitate cu specificațiile tehnice INSPIRE pentru ariile naturale (cod SMIS 43380)(8110)Realizarea de seturi de date spațiale în conformitate cu specificațiile tehnice INSPIRE pentru ariile naturale (cod SMIS 43380)(9110)Realizarea de seturi de date spațiale în conformitate cu specificațiile tehnice INSPIRE pentru ariile naturale (cod SMIS 43380)(9410)

Documentație specii:

Date personale E. Nitu, 1982(4012)

Dr. Covaciu - Marcov Severus, Universitatea din Oradea(4008)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

2 146. Vârful Buteasa Decizia nr. 251/1981, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Parcului Natural Apuseni
Adresă: Loc. Sudrigiu, nr. 136, Com. Rieni, Jud. Bihor
Email: office@parcapuseni.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

nu sunt nominalizați custozi

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0016>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0018

1.3 NUMELE SITULUI

Căldările Zăbalei

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0098194

Latitudine

45.0115805

2.2 Suprafața sitului (ha)

388.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6520			58		Buna	B	C	B	B
9110			77		Buna	B	C	B	B
9130			38		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	4	5	i	V		C	A	C	C
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	3	4	i	P		C	A	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	4	5	i	V		C	A	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	C
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpat)			P				P		C	B	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	C
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	B	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)			25	30	Numar de indivizi	P					X	

Specii					Populatie			Motivatii						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)			5	10	Numar de indivizi	P	X				X	
M		Rupicapra rupicapra rupicapra			5	10	Numar de indivizi	P						X
M		Sus scrofa(Mistreț)						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N17	Păduri de conifere	24.61
N19	Păduri de amestec	75.39

Total acoperire 100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus este desemnat ca zonă cu rol de coridor ecologic de tip stepping stone in cadrul rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea. Situl se suprapune unui sector spectaculos din punct de vedere hidrogeomorfologic al pârâului Zăbala (marmite de evorsiune de fund și laterale) care susține un argument in plus in valoarea peisagistică a arealului, alături de care există numeroase habitate caracterizate de favorabilitatea ridicată pentru carnivorele mari

4.2. Calitate si importanta

Valoarea științifică și spectaculozitatea peisajului in ansamblu și a sectorul pârâului Zăbala in punctul Căldări, in special, justifica in aceeași măsură interesul științific si cel turistic al arealului, dar reprezinta argumente care susțin mentinerea și conservarea habitatelor.

Prelucrarea in cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea, a datelor de teren acumulate in cca. patru ani de observații, relevă o importanță deosebită a zonei pentru populațiile de carnivore mari. S-au identificat rute de deplasare bine definite ale haitelor de Canis lupus, care se suprapun pe sectoare ale arealului in discutie, fiind utilizate ca zone de tranzit, de hranire sau de adăpost și crestere a puilor. Relieful puternic fragmentat și petrografia asigura indeosebi în zona Valea Gomoiiului - Zârna - înarcătoarea, numeroase posibilități de adapost pentru speciile Ursus arctos și Lynx lynx.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrăzi	N	O
L	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
2. raport „Analiza GAP a sistemului de arii protejate raportat la distribuția speciilor de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
3. „Planul de management al carnivorelor mari din județul Vrancea” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
4. Raport de telemetrie pentru activitatea de monitorizare a carnivorelor mari- LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
5. - CIURESCU, St.-1997- ” Comori biogeografice Vranceane ” ,APM Focsani
- 6 - ION, Iordache, -1996- ” Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale ” , Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi .
7. - ROMAN, F, 1982 - Noi aspecte geomorfologice din sectorul superior al văii Zăbala, Lucr. Sem. Geogr. Dimitrie Cantemir, nr. 2/1981, Univ. Alex. I. Cuza Iași
8. „Studiul de fezabilitate pentru desemnarea rețelei ecologice de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea

Documentație habitate:

Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din judetul Vrancea(6520) Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din judetul Vrancea(9110) Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din judetul Vrancea(9130)

Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6199) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Parte componentă a Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, rețea constituită și aprobată în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea. Desemnarea ca SCI reprezintă un obiectiv asumat în cadrul proiectului LIFE05NAT/RO000170 Întărirea sistemului de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, și constituie un element cheie pentru protecția și conservarea populațiilor de Ursus arctos, Canis lupus și Lynx lynx. Regimul de arie naturală protejată a fost instituit prin Legea 5/2000

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da
Nume:
Linkuri:

☒ Nu, dar există un plan în pregătire

☐ Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

Situl este administrat de către Asociației Obștilor Vrancene- Ocolul Silvic Năruja (Năruja, tel 0237/ 677017) în baza unui plan de management elaborat de custode. Planul de management al sitului este corelat cu Planul local de management al carnivorelor mari din județul Vrancea (LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea.) și urmărește protecția și conservarea habitatelor naturale și a speciilor de carnivore mari.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0018>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0019

1.3 NUMELE SITULUI

Călimani - Gurghiu

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0046750

Latitudine

46.0145055

2.2 Suprafața sitului (ha)

135257.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO21

Numele regiunii

CENTRU

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (99.39%)

☐ Pontică

☒ Continentală (0.61%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			135		Buna	C	C	B	B
3260			1		Buna	C	C	C	C
4060			4057		Buna	A	B	B	B
4070	X		3381		Buna	A	B	B	B
6150			135		Buna	A	B	B	B
6170			0		Buna	D			
6230	X		27		Buna	B	A	B	B
6240	X		0		Moderata	C	C	C	C
6410			135		Buna	B	B	B	B
6430			1352		Buna	B	C	B	B
6440			13		Buna	B	B	B	B
6520			2705		Buna	B	B	B	B
7110	X		1352		Buna	B	C	B	B
7240	X		13		Buna	B	B	B	B
8220			13		Buna	B	B	B	B
8310			135		Buna	C	C	B	C
9110			22993		Buna	A	B	B	B
9130			1352		Buna	C	C	B	B
9170			0		Moderata	C	C	C	C
9180	X		135		Buna	B	B	B	B
91E0	X		676		Buna	B	B	B	B
91V0			40577		Buna	A	B	B	B
91Y0			0		Moderata	C	B	B	C
9410			27051		Buna	A	B	B	B
9420			676		Buna	A	B	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP			Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	600	1000	i	P	G	C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	33	38	i	P	G	B	A	C	A
M	1355	Lutra lutra			P	30	30	i	P	G	C	C	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		B	A	C	A
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P	5	30	i	P	G	C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P	40	60	i	R	G	C	C	B	C
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P	40	60	i	V	M	C	B	A	C
M	1324	Myotis myotis()			P	300	350	i	P	G	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		D			
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	1	100	i	P	M	B	C	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	198	198	i	P	M	B	A	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					P	C	B	B	B
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P	500000	900000	i	P	G	B	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	10000	50000	i	P	G	B	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	50000	100000	i	P	G	B	A	C	A
F	1105	Hucho hucho(Lostrita)			P				V		B	B	B	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	10000	50000	i	P	G	B	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	50000	100000	i	P	G	B	B	C	B
I	4012	Carabus hampei			P				P		C	B	B	B
I	4014	Carabus variolosus			P	10	20	i	R	G	D			
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		B	B	C	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus			P				R		B	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	C	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	3000	4100	i	P	M	C	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei			P	15	30	i	V	G	D			
I	1083	Lucanus cervus			P				R		C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				R		C	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				P	DD	C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		B	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	B	C	C
P	1617	Angelica palustris			P				R		B	B	C	B

P	4070*	Campanula serrata			P				P		B	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		C	B	C	C
P	1381	Dicranum viride			P				V		C	B	C	B
P	1393	Drepanocladus vernicosus			P				R		C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		B	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		C	B	C	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				R		D			
P	1389	Meesia longiseta			P				R		C	B	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		B	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1327	Eptesicus serotinus(Liliacul-cu-aripi-late)						P	X				X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
M	1314	Myotis daubentonii						P	X				X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						P	X				X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						P	X				X	
M	2598	Sorex alpinus						P					X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	2424	Lacerta vivipara						P					X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2353	Triturus alpestris						P					X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
F	5094	Barbus peloponnesius						P		X			X	
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						P		X			X	
I	1066	Apatura metis						P	X				X	
I		Brenthis ino						R						X
I	1058	Maculinea arion()						R	X				X	
I	1057	Parnassius apollo						R	X				X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						R	X				X	
P		Aconitum firmum						P						X
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						P						X
P		Anemone altaica						P						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						P		X			X	
P		Calla palustris						P						X
P		Campanula kladniana						P						X
P		Campanula patula ssp. abietina						P						X
P		Carex chordorrhiza						P						X
P		Centaurea micrantha ssp. melanosticta						P						X
P		Cephalanthera rubra						R					X	
P		Cicuta virosa						P						X
P		Corallorhiza trifida						P					X	
P		Dactylorhiza incarnata						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dactylorhiza saccharifera						R					X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Dactylorhiza sambucina						R					X	
P		Dianthus barbatus ssp. compactus						P						X
P		Dianthus viscidus						P						X
P		Diphasiastrum complanatum						P						X
P	1393	Drepanocladus vernicosus						P					X	
P		Epilobium alsinifolium						R						X
P		Epilobium nutans						R						X
P		Epipactis atrorubens						R					X	
P		Epipactis helleborine						P					X	
P		Euphorbia carniolica						P					X	
P		Festuca carpatica						P						X
P		Festuca porcii						P						X
P		Gentiana acaulis						R						X
P		Gentiana brachyphylla ssp. favratii						R						X
P		Gymnadenia conopsea						R					X	
P		Hieracium silesiacum						P						X
P		Hottonia palustris						P						X
P		Huperzia selago						P						X
P		Hyoscyamus niger						P						X
P		Hypericum montanum						P						X
P		Laser trilobum						P						X
P		Laserpitium krapfii						P						X
P		Leucanthemum waldsteinii						P						X
P		Listera ovata						R					X	
P		Luzula pallescens						P						X
P	5104	Lycopodium annotinum						P		X			X	
P	5105	Lycopodium clavatum						P		X			X	
P		Lysimachia thysiflora						P						X
P		Melampyrum saxosum						P						X
P		Monotropa hypopitys						P						X
P		Neottia nidus-avis						R					X	
P		Oenanthe aquatica						P						X
P		Petasites kablikianus						P						X
P		Phyteuma tetramerum						P						X
P		Phyteuma vagneri						P						X
P		Pinus cembra						V						X
P		Pinus mugo						P						X
P		Platanthera bifolia						R					X	
P		Platanthera chlorantha						R					X	
P		Pleurospermum austriacum						P						X
P		Poa rehmannii						P						X
P		Polemonium caeruleum						P						X
P		Polystichum braunii						P						X
P		Pseudorchis albida						R					X	
P		Pulmonaria rubra						P						X
P		Pyrola carpatica						P						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Pyrola minor						P						X
P		Ranunculus carpaticus						P						X
P		Rhododendron myrtifolium						P						X
P		Rumex aquaticus						R						X
P		Salix bicolor						P						X
P		Scabiosa lucida						P						X
P		Senecio aquaticus ssp. aquaticus						P						X
P		Silene armeria						P						X
P		Soldanella hungarica ssp. hungarica						P						X
P		Soldanella montana						P						X
P		Streptopus amplexifolius						P						X
P		Symphytum cordatum						P						X
P		Taxus baccata						V						X
P		Traunsteinera globosa						R					X	
P		Trollius europaeus						P						X
P	2323	Typha shuttleworthii						R					X	
P		Viola dacica						P						X
P		Woodsia ilvensis						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.12
N08	Tufişuri, tufărişuri	2.51
N09	Pajişti naturale, stepe	1.81
N14	Păşuni	5.98
N15	Alte terenuri arabile	0.52
N16	Păduri de foioase	18.44
N17	Păduri de conifere	20.48
N19	Păduri de amestec	41.08
N23	Alte terenuri artificiale (localităţi, mine..)	0.53
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	8.50

Total acoperire

99.97

Alte caracteristici ale sitului:

Clase de habitat (pondere în %)-
Pajişti seminaturale umede, preerii mezofile (5%)
Pajişti alpine şi subalpine (3%)
Păduri caducifoliote (16%)
Păduri de conifere (34%)

Păduri mixte (39%)
 Stâncării interioare, grohotișuri, dune interioare, zone cu zăpezi și ghețuri venice (<1%)
 Alte terenuri (inclusiv zone urbane, rurale, căi de comunicație, rampe de depozitare, mine, zone industriale) (1%)

Alte caracteristici ale sitului: Munții Călimani și Gurghiu sunt munți de origine vulcanică având pante mari (media peste 30 grade), relief extrem de variat și frământat, cu aglomerate vulcanice, ce dau forme de relief specifice, de un mare pitoresc. Morfologia reliefului alături de caracteristicile bio-pedo-climatice specifice favorizează menținerea unei biodiversități deosebit de valoroase.

4.2. Calitate si importanta

Existența pădurilor naturale compacte pe mari întinderi (peste 100 000 ha) a contribuit la existența unei diversități biologice remarcabile și reprezentative pentru munții vulcanici din Carpați.
 Având așezări umane, doar în defileul Mureșului, arealul nu a fost alterat semnificativ de activitatea antropică și s-a păstrat diversitatea naturală a habitatelor și a speciilor.
 În această regiune există una dintre între cele mai importante populații și centre genetice pentru carnivore din Carpați – urși, lup și râs, respectiv o concentrare semnificativă a speciilor de floră și faună ocrotite prin legea națională și Directivele U.E.
 Procentul habitatelor de interes european depășește 95%. Conform Manualul habitatelor sunt 13 habitate, din care 4 de importanta deosebita Directiva Habitats). 18 specii de pasari, 9 specii de mamifere., 2 de reptile, 5 de pesti (inclusiv Hucho hucho), 6 specii de nevertebrate (inclusiv Rosalia alpina) și 8 specii de plante sunt de interes comunitar, Directia Habitate

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C 01.0 1.01	Cariere de nisip si pietris	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I
M	A11	Alte activitati agricole decat cele listate mai sus	N	I
L	B 01.02	Plantare artificiala, pe teren dechis (copaci nenativi)	N	I
L	C 01.01	Extragere de nisip si pietris	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
L	G 01.06	Ski in afara partiilor	N	O
L	G 02.07	Baze sportive	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Bibliografie

Abran, P. (2003): Contribuții la extinderea parcului național pe clina sudică a munților Călimani, Teza de doctorat, Univ. Transilvania Brașov, fac. De Silvicultură și Expl. Forestiere

INCDD (2005): Documente privind programul guvernamental pentru crearea componentei în România a rețelei europene Natura 2000, INCDD Tulcea -Török Zsolt

Höhn, M. (1998): A Kelemen-havasok növényzetéről. Mentor kiadó.

Oroian, S. (1998): Flora și vegetația Defileului Mureșului între Toplița și Deda. Casa de Editură Mureș.

Sămărgișan, M. (2005): Flora și vegetația văii Gurghiului. Casa de Editură Mureș.

Academia Română, Muzeul Antipa (2005): Cartea Roșie a vertebratelor din România, București Mititelu, D., și colab., 1986. Contribuție la studiul florei și vegetației din munții Călimani, Analele Univ. Iași.

Kohl, S (1960-2000): Colecția de cârpi și studii ornitologice de la biblioteca EME, Cluj

Szabó, G. (2005): Contribuții la inventarierea speciilor de flora și fauna sălbatică din defileul Mureșului (NGO. Rhododendron)

*** Amenajamentele silvice ocoalele Răstolița, Lunca Bradului, Gurghiu, Fâncel, Sovata, Cerbul carpatin, Mureșul.

Documentație habitate:

Abran, P. (2003): Contributii la extinderea parcului national pe clina sudica a muntilor Calimani, Teza de doctorat, Univ. Transilvania Brasov, Fac. de Silvicultura si Expl. Forestiere(9410)amenajamente silvice(9110)Asoc. speologica Ursus speleum din Tg. Mures(8310)

Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36094 Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară din Parcul Național Călimani(6170)

Iovu Biris com. pers.(9180)Oprea A. com. pers.(7240)

Donita N. et al., 2005, Habitatele din Romania(6240)Donita, N., et al, 2005: Habitatele din Romania

(9170)Donita, N., et al, 2005: Habitatele din Romania (91Y0)

Pop E., 1960, Mlastinile de turba din R. P. R., Edit. Acad. R. P. R.(7110)

Oroian Silvia, 1998, Flora si vegetatia Defileului Muresului intre Toplita si Deda, Ed. Casa de Editura Mures, 426 p.

Mititelu D., Chifu T., Vitalariu G., Stefan N., Horeanu C., Dascalescu D., 1986, Contributie la studiul vegetatiei ierboase din muntii C(3220)Samarghitani M., 2001, Flora si vegetatia Vail Gurghiului, Teza de doctorat.(3260)

Documentație specii:

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)P. Abran, verificat Negus S. si Iftime A.(1352)P. Abran, verificat Negus S. si Iftime A.(1354)P. Abran, verificat Negus S. si Iftime A.(1361)Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp.(4039)

Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36094 Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară din Parcul Național Călimani(1321)Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36094 Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară din Parcul Național Călimani(1323)Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36094 Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară din Parcul Național Călimani(4014)Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36094 Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară din Parcul Național Călimani(4036)

Observatii teren 2008 Dr. Eugen Nitu(1088)

Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Rosie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, Bucuresti. P. 32(1303)

Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1083)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1086)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1078)

Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(1308)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(1310)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(1324)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(1352)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(1354)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(1355)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(4123)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(5197)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(6145)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(6169)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(6199)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(6964)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(6965)Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1556/2016, publicat în MO 1041/23.12.2016)(6966)Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36094 Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară din Parcul Național Călimani(6966)

Observatii în teren Sos Tibor(4008)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Desemnarea este susținută de următoarele considerente

1. Păduri compacte întinse pe suprafață mare, rar întâlnite în România (natural fundamentale peste 80%)
70 Km lungime x 20-30 km lățime
2. Procentul habitatelor forestiere de interes european depășește 90% (Manualul habitatelor)
3. Lipsa așezărilor umane pe acest vast teritoriu, exceptând Defileul Mureșului (dar cu culoare ecologice larg)
4. Habitate favorabile care permit conservarea populațiilor de carnivore mari (peste 500 urși, 100-120 lupi, 70-80 râși evaluate). Sit susținut și de Ovidiu Ionescu (ICAS)
5. WWF International in Carpathian Ecoregion initiative susține zona ca High biodiversity Value și propune ca priority areas for Biodiversity Conservation in the Carpathians.
6. Cuprinde toate celelalte situri Natura 2000 propuse -Defileul Mureșului, inclusiv Parcul National Calimani. Parcul are peste 60% din păduri în județul Mureș și în mod normal partea suceveana a parcului trebuie alipită sitului propus (cu cele 12 000 ha). Nu este normal ca 2 situri Natura 2000 să fie alipite una de cealaltă, mai ales că nici nu există niște limite naturale evidente.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu există structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe; Planul de management al Parcului Național Călimani (partea care se suprapune cu ROSCI0019 Călimani - Gurghiu)

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

Măsurile de conservare se regăsesc în Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1556/2016 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe, respectiv în Planul de management al Parcului Național Călimani, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1035/2011, pentru aprobarea Planului de management al Parcului Național Călimani pentru secțiunea sitului care se suprapune cu Parcul Național Călimani. Un nou plan al Parcului Național Călimani este în evaluare în vederea aprobării.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0019>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0020

1.3 NUMELE SITULUI

Câmpia Careiului

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0005222

Latitudine

47.0029222

2.2 Suprafața sitului (ha)

23641.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
2190			2364		Buna	A	B	A	A
2340	X		100		Moderata	A	A	A	A
3260			2		Buna	B	C	B	B
3270			23		Buna	B	C	B	B
6120	X		2600		Buna	A	A	B	B
6410			23		Buna	B	C	B	B
6430			236		Buna	B	C	B	B
6440			236		Buna	B	B	B	A
6510			236		Buna	B	B	B	B
91F0			472		Buna	B	C	B	B
91I0	X		4255		Buna	A	B	B	B
92A0			354		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		B	B	C	A
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	A	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				R		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				R		B	B	B	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				C	DD	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				R		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				V	DD	C	B	C	B
F	2011	Umbra krameri(igănu)			P				R		B	B	B	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				C		C	B	C	B

I	6169	Euphydryas maturna()			P				C	DD	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				V		D			
I	1060	Lycaena dispar			P				C		B	A	C	A
I	1059	Maculinea teleius			P				R		B	B	C	B
I	4052	Odontopodisma rubripes			P				P		C	B	A	B
P	4068	Adenophora lilifolia			P				R		B	B	C	B
P	1516	Aldrovanda vesiculosa			P				R		B	B	C	B
P	1617	Angelica palustris			P				V		B	B	C	B
P	4081	Cirsium brachycephalum			P				R		B	B	B	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P				R		B	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		B	B	C	B
P	4098	Iris humilis subsp. arenaria()			P				V		A	B	C	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				R		B	B	C	B
P	4110*	Pulsatilla pratensis subsp. hungarica()			P				R		A	B	B	B
R	1220	Emys orbicularis			P				R		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						R					X	
M	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)						R	X				X	
M		Felis silvestris silvestris						R						X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						R	X				X	
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						R					X	
M		Nannospalax leucodon(Cartofarul-mic)						V						X
M	2595	Neomys anomalus						R					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1201	Bufo viridis						C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	5037	Lacerta vivipara pannonica(Șopârlă de munte)						R	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1292	Natrix tessellata						V	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X	
A	1248	Podarcis taurica						C	X				X	
A	1214	Rana arvalis						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X				X	
A	1210	Rana esculenta						C		X			X	
A	1207	Rana lessonae						C	X				X	

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1212	Rana ridibunda						C		X			X	
A	2357	Triturus vulgaris()						R					X	
A		Zootoca vivipara						C						X
F		Carassius carassius(Caracuda)						C						X
I		Eurydema fieberi						R						X
I		Neptis sappho						R						X
I		Sternodontus obtusus						R						X
P		Alyssum montanum ssp. gmelinii						R						X
P		Calamagrostis stricta						R						X
P		Carex supina						R						X
P		Corynephorus canescens						R						X
P		Cruciata pedemontana						R						X
P		Dianthus giganteiformis ssp. pontederæ						V						X
P		Dianthus superbus						V						X
P		Dictamnus albus						R						X
P		Elymus hispidus						R						X
P		Epipactis palustris						R					X	
P		Festuca vaginata						R						X
P		Festuca vaginata ssp. vaginata						R						X
P		Helichrysum arenarium						R						X
P		Hottonia palustris						R						X
P		Jasione montana						C						X
P		Leucojum aestivum						R						X
P		Listera ovata						R					X	
P		Lychnis coronaria						V						X
P		Menyanthes trifoliata						R						X
P		Minuartia viscosa						R						X
P		Onosma pseudarenaria						R						X
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						R					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Platanthera bifolia						R					X	
P		Platanthera chlorantha						R					X	
P		Potamogeton acutifolius						R						X
P		Ranunculus lingua						V						X
P		Rumex aquaticus						R						X
P		Salix rosmarinifolia						R						X
P		Saxifraga bulbifera						R						X
P		Spergula pentandra						R						X
P		Thymus glabrescens ssp. glabrescens						R						X
P		Trollius europaeus ssp. europaeus						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.11
N07	Mlaștini, turbării	0.98
N09	Pajiști naturale, stepe	0.37
N12	Culturi (teren arabil)	20.09
N14	Pășuni	16.79
N15	Alte terenuri arabile	21.09
N16	Păduri de foioase	29.92
N21	Vii și livezi	9.00
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.58
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	1.01
Total acoperire		99.94

Alte caracteristici ale sitului:

Nisipurile continentale ale Câmpiei Nirului se întind de-a lungul graniței de nord-vest a României de-a înând o treime din suprafața totală a nisipurilor din țara noastră. Această unitate geomorfologică ocupă extremitatea vestică a județelor Satu Mare și Bihor însumând o suprafață de circa 27.000 ha. La nord este mărginită de Câmpia Ecedea, la vest de Câmpia Careiului, la sud de Valea Ierului iar la vest de granița de stat româno - maghiară. La marginea Câmpiei Nirului se întind o serie de localități dintre care unele au vatra la mică distanță de periferia nisipurilor sau chiar pe acestea: Urziceni, Urziceni - Pădure, Foieni, Ciumești, Sanislău, Pișcolt, Resighea, Curtuișeni, Valea lui Mihai și Jimian. În interiorul Câmpiei Nirului sunt amplasate localitățile: Viișoara, Horea, Scărișoara Nouă și Voivozi. Relieful Câmpiei Nirului se caracterizează prin prezența zărilor de dune de nisip cu orientare generală NNE-SSV care alternează cu terenuri joase de interdune pe alocuri înmlăștinite. Rețeaua hidrografică este centrifugă și inconsecventă. Principalele cursuri de apă sunt: pâraurile Berea, Valea Neagră, Horea, Gana și Mouca. Pe teritoriul nisipurilor există și câteva lacuri și băi, însă cu suprafețe restrânse: Jimian (artificial), Resighea, Urziceni, Foieni, Sanislău și Scărișoara Nouă. Dintre mlaștini cele mai întinse se găsesc la: Sanislău (Vermeș, 80 ha), Ciumești, Urziceni, Foieni, Scărișoara Nouă și la Curtuișeni. Campia Careiului Localizare : pe teritoriul județului SM, la granița cu Ungaria, pe raza comunelor Urziceni, Foieni, Berea, Ciumești, Sanislău și Pișcolt. Limitele nordica și vestica ale sitului sunt constituite de granița cu Ungaria; limita sudica este constituită de limita comunei Pișcolt și în același timp limita sudica a județului SM, iar limita estica este constituită de calea ferată Oradea-Satu-Mare până în apropierea localității Sanislău, după care ocolește pe la vest cele cinci localități limitrofe: Sanislău, Ciumești, Berea, Foieni și Urziceni. Pe teritoriul sitului există trei sate cu populație redusă: Urziceni-Pădure, Horea, și Scarisoara Nouă. Relieful: În urma proceselor geologice (miscări de scufundare inegală a două blocuri - cel Somesan și cel al Nirului) a fost depus material aluvionar - o mare cantitate de nisipuri, care uneori ating grosimea de 70-90 m. Nisipurile rascolite de vânt au dus la formarea dunelor care se întind de la Urziceni-Pădure până la Valea lui Mihai. Dunele au orientare aproximativ nord-sudică. Microrelieful este format din dune, interdune și depresiuni. Înălțimea sitului este de 150-160 m, cu o energie de relief redusă (10-20 m). Hidrografie: este constituită din parauri cu debite reduse și fluctuante: Horea, Scarisoara, Berea și Valea Neagră. Există mai multe canale construite pentru a deseca unele zone mlăștinoase. De asemenea, există mai multe balti artificiale, de dimensiuni reduse, pe raza localităților: Urziceni-Pădure, Foieni, Sanislău. Zonele mlăștinoase ocupă suprafețe mai întinse, de obicei în zonele interdunale. Cele mai importante se găsesc între localitățile Sanislău și Resighea.

4.2. Calitate și importanță

Situl Campia Careiului, pe o suprafață de aproximativ 14.000 ha, adăpostește un număr de 10 tipuri de habitate naturale a căror conservare necesită declararea ariilor speciale de conservare. În aceste habitate au fost identificate un număr de 32 asociații vegetale importante din punct de vedere fitosociologic.

Au fost identificate un numar de 843 de specii de cormofite si animale, dintre care 54 de specii sunt trecute in anexa 2 a DH. Pe langa acestea, un numar de 41 de specii sunt strict protejate de legislatia europeana (DH si DP), iar un numar de 77 specii sunt strict protejate de legislatia nationala.

Situl Campia Careiului are o importanta deosebita pentru:

Speciile de amfibieni: in Romania traiesc 19 specii, iar in Campia Careiului exista 13 specii, dintre care 9 sunt strict protejate. Populatiile acestora sunt bine reprezentate

Zonele umede (mlastinile), care au suprafete extinse aici, ofera conditii optime pentru aceste categorii de vietuitoare. Populatiile speciilor de amfibieni sunt extreme de numeroase.

Speciile de pasari: Un numar de 32 de specii dintre cele 151 identificate, necesita declararea ariilor speciale de conservare. Pe langa acestea, alte 82 de specii sunt strict protejate de lege. Suprafetele intinse de padure, ca si zonele mlastinoase ofera conditii optime de viata (hrana si adapost).

Speciile de plante: Desi pe suprafata sitului doar 8 specii sunt strict protejate din cele 240 identificate, consideram acest sit ca fiind deosebit de important din punct de vedere botanic si fitogeografic, pentru fitocenozele pe nisipuri care sunt extrem de rare in Romania.

Limitarea spre sud a sitului la granita judetului Satu Mare a fost facuta tinand cont de faptul ca mai spre sud, fitocenozele naturale au fost inlocuite in majoritate de culturi agricole si paduri de salcam (Robinia pseudacacia), ceea ce a dus la reducerea drastica a biodiversitatii.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O
H	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	I
H	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	853	Managementul nivelelor de apa	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	810	Drenaj	N	I
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
M	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A 05.01	Cresterea animalelor	N	O
M	A08	Fertilizarea (cu ingrasamant)	N	O
M	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I
L	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
L	C 01.01	Extragere de nisip si pietris	N	I
M	C02	Exploatarea si extractia de petrol si gaze	N	I
M	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	O
L	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Gavril Ardelean, Carol Karacsonyi - Flora, vegetația, fauna și ecologia nisipurilor din nord - vestul României, Edit. Daya, Satu Mare, 2005, pag. 1 -732; 2. Gavril Ardelean - Fauna județului Satu Mare, Vasile Goldi University Press, 1998, pag. 1 - 515; 3. Gavril Ardelean, Carol Karacsonyi - Flora și fauna Văii Ierului (înainte și după asanare), Edit. BION, Satu Mare, 2002, pag. 1- 675. 4. Covaciu-Marcov S. D. , Sas I. , Cupșa D. , Kovács É.-H. , Groza M. - Contributions to the knowledge of the distribution of *Rana arvalis* – Nills. 1842 in the north – west region of Romania, Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom. X., 2003 pp. 39-48; 5. Covaciu-Marcov S.-D. , Cicort-Lucaciu A.-St. , Sas I. , Bogdan H. , Pusta C. - Preliminary data about the distribution of *Podarcis taurica* in the north-western parts of Romania, Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom. X., 2003 pp. 111-117. 6. Wilhem A., Ardelean G., Sallai Z. - Fauna ihtiologică a bazinului râului Ier, Studii și comunicări, Satu Mare, vol. II-III, pag.137 - 146, 2001 - 2002; 7. Covaciu - Marcov S.D. - Date preliminare privind herpetofauna Văii Ierului, Studii și comunicări, Satu Mare, Vol. II-III, în *tiințele Naturii*, 2001-2002, pag. 191-196; 8. Sas I. - The populations of *Rana arvalis* Nills. 1842 from the Ier Valley (The Western Plain, Romania): present and future (în curs de publicare în *Jurnalul de Zoologie de Nord-Vest*, 2006). 9. N. Doniță, A. Popescu, Amelia Paucă-Comănescu, Simona Mihăilescu, I.D. Biriș - Habitatele din România, 2005, Editura Tehnică Silvică. Donita, N. si colab. 2005. Habitatele din Romania, Ed. Tehnica Silvica, Bucuresti; Donita, N. Si colab. 2006. Habitatele din Romania-Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (94/43/EEC), Ed. Tehnica Silvica,

Bucuresti; Karacsonyi, C. 1995. Flora si vegetatia judetului Satu Mare, De. Muzeului Satmarean; Lenti, I. si Aradi, Cs. 2002. Batorliget elovilaga-ma, Debrecen; Botnariuc, N. si Tatole, V. (ed.). 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania, Muz. Ist. Nat. "Grigore Antipa", Bucuresti; Fuhn, I. E. (1960) Fauna Republicii Populare Române. Amphibia; Editura Academiei R.P.R., București; Fuhn, I. E., Vancea, I. (1961) Fauna Republicii Populare Române. Reptilia; Editura Academiei R.P.R., București; Ghira, I., si colab. 2002 - Mapping of Transylvanian Herpetofauna. Nymphaea- Folia Naturae Bihariae, Oradea, XXIX, pp: 145-201; Covaciu-Marcov, S-D. si colab. 2003. Contributions to the knowledge of the distribution of Rana arvalis Nilss. 1842 in the north-western region of Romania Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom. X., 2003; Covaciu-Marcov, S-D. si colab. Preliminary data about the distribution of Podarcis taurica in the north-western parts of Romania, Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom. X., 2003; Banarescu, P. 1964. Fauna RPR vol. XIII. Pisces-Osteichthyies. Ed. Acad. RPR, Bucuresti; Beldie, Al. 1979. Flora Romaniei. Ed. Acad. RSR, Bucuresti, 2 vol.; Vilhelm, Al. si Ardelean, G. 2003. Contributii la cunoasterea faunei ihtiologice a Campiei Careiului in Romania, Nymphaea-Folia Naturae Bihariae, Oradea.

Documentație habitate:

amenajamente silvice(92A0)
Iovu Biris com. pers.(91F0) Negrean G. com. pers.(3270) Oprea A. com. pers.(3260)
Oprea A. com. pers.(2330) Oprea A. com. pers.(6120) Oprea A. com. pers.(6430)
C. Karacsonyi(6440)
Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitatare 92/43/CEE; COD MYSMIS 2014+ 120009(2340)

Documentație specii:

studiu teren(1052) studiu teren(1059) studiu teren(1060) studiu teren(1083) studiu teren(1134) studiu teren(1145) studiu teren(1149) studiu teren(1166) studiu teren(1188) studiu teren(1220) studiu teren(1335) studiu teren(1993) studiu teren(2011)
S.D. Covaciu - Marcov(1993)
studiu teren(5339) studiu teren(6169) studiu teren(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

În Câmpia Careiului, în județul Satu Mare, sunt declarate până în prezent 3 rezervații naturale protejate conform Legii nr.5/2000 privind aprobarea Planului Național de Amenajare a Teritoriului Național – secțiunea III – Zone protejate:

1. „Dunele de nisip de la Foiene” - cod nr.2.677 – suprafața protejată: 10 ha.
Categorie de arie naturală protejată conform Legii nr.462/2001: rezervație naturală, categoria IV IUCN, tipul rezervației: botanic (b);
2. „Mlaștina de la Vermeș” - cod nr. 2.679 – suprafața protejată: 10 ha.

Categoria de arie naturală protejată conform Legii nr.462/2001: rezervație naturală, categoria IV UICN, tipul rezervației: botanică (b);
3. „Pădurea de frasin Urziceni” - cod nr. 2.676 – suprafața protejată: 38,0 ha.
Categoria de arie naturală protejată conform Legii nr.462/2001: rezervație naturală, categoria IV IUCN, tipul rezervației: botanic - forestier (b - f).
Situri CORINE biotop: Grădina Cailor RO31SM006 și Vermeș RO31SM001.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Pentru rezervațiile naturale Pădurea Urziceni, Mlaștina Vermeș și Dunele de nisip Foieni incluse în Câmpia Careiului custodele Societatea Carpatină Ardeleană Satu Mare (ONG) a elaborat Regulamentele care au fost depuse la APM Satu Mare și urmează să fie avizate de către CMN - Academia Română. În data de 10.07.2006 s-au depus la APM Satu Mare pentru analiză proiectele Planurilor de management pentru rezervațiile naturale Pădurea Urziceni, Dunele de nisip Foieni și Mlaștina Vermeș. Pădurile aflate în proprietatea statului (domeniu public național) sunt administrate de către Direcția Silvică Satu Mare prin amenajamentele silvice aprobate de către RNP Romsilva.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0020>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0021

1.3 NUMELE SITULUI

Câmpia Ierului

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	8
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0091500

Latitudine

47.0032055

2.2 Suprafața sitului (ha)

21224.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		10612		Buna	B	C	B	B
3130			2334		Buna	B	C	C	B
3150			2971		Buna	B	C	B	B
3260			21		Buna	C	C	B	B
3270			1485		Buna	B	C	B	B
40A0	X		1273		Buna	C	B	B	B
6430			212		Buna	B	C	B	B
91F0			212		Buna	C	C	C	C
91I0	X		424		Buna	C	C	C	C
92A0			1061		Buna	C	C	B	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				R		C	C	B	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	B	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		C	B	B	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				C		C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	A	C	A
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	2011	Umbra krameri(igănu)			P				R		B	B	B	B

I	4056	Anisus vorticulus			P				R		A	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	C	C	C	C
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	D			
I	4036	Leptidea morsei			P				P?	DD	D			
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	C	C	C
P	1516	Aldrovanda vesiculosa			P				R		B	B	C	B
P	4081	Cirsium brachycephalum			P				R		A	B	B	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P				R		B	B	C	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				R		C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P				C		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1201	Bufo viridis						C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						P					X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X	
A	1214	Rana arvalis						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1210	Rana esculenta						C		X			X	
A	1212	Rana ridibunda						C		X			X	
A	2357	Triturus vulgaris()						C					X	
F		Carassius carassius(Caracuda)						P						X
F		Lota lota(Mântus)						P						X
P	2059	Salvinia natans						C					X	
P		Stratiotes aloides						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	2.43
N07	Mlaștini, turbării	2.69
N12	Culturi (teren arabil)	58.97
N14	Pășuni	26.39
N15	Alte terenuri arabile	7.72
N16	Păduri de foioase	0.24
N21	Vii și livezi	0.29
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.27

Alte caracteristici ale sitului:

Situată în sectorul nordic al Câmpiei de Vest, valea joasă a Ierului străbate o distanță de circa 85 km, având o lățime ce variază între 5 și 15 km. Valea Ierului are aspectul unui culoar mai coborât între câmpia înaltă a Marghitei (180 – 220 m) la est și Câmpia Careiului (140 – 160 m) la vest. Câmpia Ierului s-a format în locul unui străvechi canțon tectonic care până la începutul holocenului era albia de scurgere a întregului sistem hidrografic al Tisei superioare. În urma lucrărilor de hidroameliorare efectuate în perioada 1968 - 1980 aspectul regiunii s-a schimbat radical. În locul mlaștinilor și bălților de odinioară au apărut terenuri agricole întinse. În urma activităților antropice s-a modificat mult și compoziția florei și faunei, nu numai datorită desecărilor ci și defrișărilor, deselenirii, chimizării etc. În prezent vechile habitate caracteristice văii Ierului cu flora și fauna specifică se mai întâlnesc numai insular ca de exemplu: stațiunea Lacul Vărgat de la Săcuieni, mlaștina de la Dindești (polderul de la Andrid), sărăturile de la Hotoan, mlaștinile din zona Sălacea-Galoșpetru - Tarcea, Lacul Fazanului și aninișurile de la Diosig, stațiunea de broaște de mlaștină (*Rana arvalis*) de la Andrid etc.

4.2. Calitate si importanta

Valea Ierului cuprinde o parte din rămășițele întinșelor zone umede din această zonă a țării. Este caracterizată prin o varietate a habitatelor semi-naturale, fânețe, pășuni, tufărișuri, terenuri arabile extensive, păduri de foioase, lacuri de acumulare, heleșteu și zone mlăștinoase. Este propusă ca SIC pentru conservarea a 6 habitate de interes comunitar din care două sunt prioritare: 40AO* „Tufărișuri subcontinentale peri-panonice” și 6250* „Pajiști stepice panonice pe loes”, 2 specii de mamifere (*Lutra lutra*, *Spermophilus citellus*), 4 specii de amfibieni și reptile (*Bombina bombina*, *B. variegata*, *Triturus cristatus*, *Emys orbicularis*), 5 specii de pești (*Cobitis taenia*, *Gobio alpinus*, *Misgurnus fossilis*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Umbra krameri*), 4 specii de insecte (*Colias myrmidone*, *Euphydryas maturna*, *Leptidea morsei*, *Lycaena dispar*) și 5 specii de plante (*Aldrovanda vesiculosa*, *Carex acuta**, *Cirsium brachycephalum*, *Eleocharis carnicola*, *Marsilea quadrifolia*) de interes conservativ comunitar.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	K02.03	Eutrofizare(naturala)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	810	Drenaj	N	O
M	A01	Cultivare	N	I
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A08	Fertilizarea (cu îngrasamant)	N	I
L	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
L	A11	Alte activitati agricole decat cele listate mai sus	N	I
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
L	C02	Exploatarea si extractia de petrol si gaze	N	O
M	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	I
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Gavril Ardelean, Carol Karacsonyi – Flora, vegetația, fauna și ecologia nisipurilor din nord – vestul României, Edit. Daya, Satu Mare, 2005, pag.1-732;
2. Gavril Ardelean – Fauna județului Satu Mare, Vasile Goldi University Press, 1998, pag. 1-515;
3. Gavril Ardelean, Carol Karacsonyi – Flora și fauna Văii Ierului (înainte și după asanare), Edit. BION, Satu Mare, 2002, pag. 1-675;
4. Nicolae Botnariuc, Victoria Tatole – Cartea roșie a vertebratelor din România, Edit. Academiei, București, 2005;
5. Sârbu A., Smaranda D., Pascale G., Îndrumător de practică botanică, Carol Karacsonyi, Lacul Cicoș – Săcueni;
6. I. Ghira și colab., 2002, Mapping of Transylvania Herpetofauna, Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, pag. 145-201, Oradea.

Documentație habitate:

Negrean G. com. pers.(1530)Negrean G. com. pers.(91F0)
 Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(1530)
 Karácsnyi C., 1980, Cercetari asupra florei si vegetatiei terenurilor mlastinoase din Câmpia Nirului. Studii si Comunic. Muz. Satu Mare, 4: 415-434(3260)

Documentație specii:

Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora si fauna Văii Ierului (inainte si dupa asanare). Ed. Bion, Satu Mare(1052)Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora si fauna Văii Ierului (inainte si dupa asanare). Ed. Bion, Satu Mare(1060)Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora si fauna Văii Ierului (inainte si dupa asanare). Ed. Bion, Satu Mare(1083)Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora si fauna Văii Ierului (inainte si dupa asanare). Ed. Bion, Satu Mare(1335)Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora si fauna Văii Ierului (inainte si dupa asanare). Ed. Bion, Satu

Mare(1355)Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora si fauna Vaii Ierului (inainte si dupa asanare). Ed. Bion, Satu Mare(4030)Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora si fauna Vaii Ierului (inainte si dupa asanare). Ed. Bion, Satu Mare(4036)Covaciu-Marcov S.D. (2003): Date preliminare privind herpetofauna Vaii Ierului, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 191-196.(1166)Covaciu-Marcov S.D. (2003): Date preliminare privind herpetofauna Vaii Ierului, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 191-196. (1188)Covaciu-Marcov S.D. (2003): Date preliminare privind herpetofauna Vaii Ierului, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 191-196.(1193)Covaciu-Marcov S.D. (2003): Date preliminare privind herpetofauna Vaii Ierului, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 191-196. (1220)Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z.(2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146.(1124)Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z.(2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146. (1130)Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z.(2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146.(1134)Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z.(2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146. (1145)Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z.(2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146.(1149)Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z.(2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146. (2511)Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z.(2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146.(2555)

Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSCI0021(4036)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1078)

Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora si fauna Vaii Ierului (inainte si dupa asanare). Ed. Bion, Satu Mare(6169)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(6199)Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z.(2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146.(5329)Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z.(2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146.(5339)Wilhelm A., Ardelean G., Sallai Z. (2003): Fauna ihtiologica a bazinului raului Ier, Satu Mare - Studii si comunicari, Ser. St. Nat., II-III (2001-2002): pag. 137-146.(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl a fost propus de către Societatea Carpatină Ardeleană Satu Mare (EKE). În județul Satu Mare Polderul de la Andrid (706 ha : 340,76 ha arabil, 61,58 ha fânețe, 215,86 ha pășuni și 87,78 ha neagricol - proprietate publică și privată) și Mlaștina de la Piru Nou (250 ha - proprietate privată) sunt în curs de a fi propuse ca zone protejate de interes județean .

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ *Nume:*
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Măsurile de conservare a sitului

În județul Satu Mare nu sunt elaborate regulamentul și planul de management pentru această propunere. În documentațiile înaintate către Primăriile Andrid și Pir sunt prevăzute măsurile de protecție necesare până la definitivarea declarării acestor zone ca rezervații naturale protejate de interes local.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0021>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0022

1.3 NUMELE SITULUI

Canaralele Dunării

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0158777

Latitudine

44.0133750

2.2 Suprafața sitului (ha)

26109.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

RO22

Numele regiunii

SUD

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☒

Stepică (100.00%)

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130			130		Buna	B	C	B	B
3140			26		Buna	B	C	B	B
3150			266		Buna	B	C	B	B
3270			153		Buna	B	B	B	B
40C0	X		515		Buna	B	B	B	B
62C0	X		260		Buna	B	B	B	B
6430			261		Buna	B	C	B	B
6440			1183		Buna	B	C	B	B
6510			89		Buna	B	C	B	B
91AA			8		Buna	B	B	B	B
91F0			157		Buna	B	B	B	B
91I0	X		522		Buna	C	C	B	C
91M0			8		Buna	B	C	B	C
92A0			5318		Buna	B	B	A	A
92D0			5		Buna	C	C	B	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	40	50	i	P	G	C	B	C	B
M	2609	Mesocricetus newtoni (Hamsterul-românesc)			P					G	C	C	C	B
M	1335	Spermophilus citellus (Popândău)			P					G	C	C	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		B	B	C	B

A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		C	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			P				P		C	B	B	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			R				R		C	B	B	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P	5000	10000	i	P	G	C	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	1000 0000 00	50000 00000	i	P	G	B	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	1000 00	50000 0	i	P	G	C	B	C	B
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P	0	1000	i	V	DD	C	C	C	C
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P	5000 00	90000 0	i	P	G	B	B	B	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P	1000 00	50000 0	i	P	G	B	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	1000 0	50000	i	P	G	B	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P	1000 0	50000	i	P	G	B	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	5000 0	10000 0	i	P	G	B	A	C	A
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladkovi()			P	1000 00	20000 0	i	P	G	C	B	C	B
F	5347	Sabanejewia bulgarica()			P	5000 0	10000 0	i	P	G	C	C	C	C
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P	5000	10000	i	P	G	B	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P	5000	10000	i	P	G	B	B	C	B
I	4056	Anisus vorticulus			P				R		D			
P	2236	Campanula romanica			P				R		B	A	A	B
P	2079	Moehringia jankae			P				V		B	B	A	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B
R	1219	Testudo graeca			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Allium saxatile												X
P		Asparagus verticillatus												X
P	2236	Campanula romanica							X				X	
P		Celtis glabrata												X
P		Festuca callieri												X
P		Gagea bulbifera												X
P		Iris suaveolens												X
P		Jasminum fruticans												X
P		Koeleria lobata												X
P		Muscari neglectum												X
P		Ornithogalum amphibolum												X
P		Paliurus spina-christi												X
P		Paronychia cephalotes												X
P		Periploca graeca												X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Thymus zygioides												X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	31.74
N07	Mlaștini, turbării	5.33
N09	Pajiști naturale, stepe	1.40
N12	Culturi (teren arabil)	1.93
N14	Pășuni	1.18
N15	Alte terenuri arabile	1.37
N16	Păduri de foioase	50.57
N19	Păduri de amestec	0.12
N21	Vii și livezi	0.42
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.18
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	5.76

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Bine reprezentate sunt habitatele de stâncărie (calcare) și cele cu vegetație de margini de ape. Apele fluviului Dunărea constituie un factor determinant în prezența unei avifaune bogate și diverse asociate tipurilor de habitate.
Pe teritoriul sitului se găsesc rezervația arheologică a cetății Carsium (înființată de Traian în anul 103 d.I.H.), rezervațiile geologice Locul Fosilifer Cernavodă și Punctul Fosilifer Movila Banului și rezervația geologică și paleontologică Reciful Neojurassic de la Topalu.

4.2. Calitate și importanță

Situl prezintă o mare diversitate de habitate protejate, de la cele higrofile până la cele xerofile, incluzând pajiști, tufărișuri, păduri, etc.
Între aceste habitate cel mai reprezentativ, atât ca suprafață ocupată în sit (30%) cât și la nivel național (11%) este habitatul 92A0 Salix alba and Populus alba galleries. Acesta include suprafețe importante de arborete excluse, încă de la formare, de la intervenții silvice, ce pot fi considerate ca păduri virgine (situate în special pe ostroave), precum și arborete cu arbori seculari (plop în special) pe suprafețe de ordinul zecilor de hectare (ex. Ostrovul Turcesc).
Locul secund ca importanță îl ocupă habitatul prioritar 62C0* Ponto-Sarmatic steppes, ce reprezintă aproximativ 2,5% din suprafața națională a habitatului, reprezentat pe unele suprafețe prin stepe primare, inclusiv stepe petrofile pe calcare recifale, cu numeroase specii amenințate incluse în lista roșie națională (Oltean et al., 1999).
Cea mai importantă dintre acestea este specia de interes comunitar Campanula romanica iar cea mai importantă zonă din sit este rezervația naturală Celea Mare – Valea lui Ene. Dintre asociațiile endemice de stepă petrofilă trebuie subliniată prezența cenotaxonilor Sedo hillebrandtii – Polytrichetum piliferi și Agropyro brandzae – Thymetum zygioidi, răspândite predominant în nordul sitului, între Ghindărești și

Hârșova.

Habitatul 40C0* Tufărișuri de foioase Ponto – Sarmatice include și două asociații rare la nivel național, de mare valoare conservativă, respectiv Rhamno catharticae – Jasminietum fruticantis și Paliuretum spinarum – christi, endemice pentru Dobrogea (Sanda, Arcuș, 1999).

Deși reduse ca suprafață, pădurile xeroterme incluse în habitatele 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus sp. , 91 M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun , 91AA* Vegetație forestieră cu stejar pufos, prezintă o importanță deosebită, inclusiv din punct de vedere paleoecologic, reprezentând ultimele vestigii ale pădurilor de coastă ce au constituit calea de migrație a speciilor forestiere din Peninsula Balcanică spre masivele forestiere din Dobrogea de Nord (Pașcovschi, 1967). Cea mai mare parte din aceste păduri este protejată în rezervațiile Pădurea Bratca, Pădurea Cetate și Celea Mare-Valea lui Ene.

Deși nu constituie un habitat protejat , arboretele de Celtis glabrata(asociația Gymnospermio altaicae- Celtetum glabratae) prezintă o importanță științifică deosebită, fiind foarte rare și endemice pentru Dobrogea.

Situl constituie principala cale de migrație a speciilor de plante în general, nu doar a celor forestiere, din Peninsula balcanică spre Dobrogea de Nord și Delta Dunării (ex. Periploca graeca), fiind situat și pe una din căile principale de migrație pentru păsări, fapt pentru care a fost și propus ca SPA. În același timp situl constituie o zonă vitală pentru reproducerea și migrația sturionilor și a altor specii de pești. Includerea Cursului Dunării în sit este esențială pentru asigurarea continuității cât și pentru transportul de către apele fluviului a organelor de reproducere (semințe, lăstari etc.) ale diferitelor specii de plante, ce favorizează propagarea acestora spre nordul Dobrogei și Delta Dunării.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	O
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	O
H	D 03.0 1	Zona portuara	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.

Natura, Seria Biologie, nr. 3/1962

Dihoru, Gh.; Donișă, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.

Donișă, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.

Donișă, N.; Chirișă, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.

Donișă, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.

Horeanu, Cl. - Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Horeanu, Cl. - Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970

Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994.

Prodan, I. - Conspectul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.

Purceanu, Șt., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.

Rugină, R., Mititiuc, M. - Plante ocrotite din România, Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 2003.

Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.

Sanda, V. - Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.

Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.

Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.

Șerbănescu, I. - Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.

*** European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

Documentație habitate:

Grup Natura 2000 com. pers.(3130)Grup Natura 2000 com. pers.(3140)

Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(3150)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(3270)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(40C0)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(62C0)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(6440)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017

Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(6510)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(91AA)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(91F0)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(91I0)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(91M0)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(92A0)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)Date teren(1993)Obs. A. Iftime 2008(1219)

Al. Grossu, 1993(4056)

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(1335)Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(2609)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – *Spermophilus citellus* in the Romanian steppic biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)

Nastase A, pescuit stiintific in 2010(1146)Nastase A., pescuit stiintific in 2010(2484)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile *Castor fiber*, *Lutra lutra* și *Mustela lutreola*”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366.(4056)Csányi, B., J. Szekeres, Á.I. György, Z. Szalóky – 2011 Macrozoobenthon investigations along the lower danube between Calarasi and Braila, Romania, in Acta Biol. Debr. Oecol. Hung. 28: 47–59(4064)

Nastase A, pescuit stiintific in 2010(1146)Nastase A., pescuit stiintific in 2010(1124)Nastase A., pescuit stiintific in 2010(1130)Nastase A., pescuit stiintific in 2010(1149)Nastase A., pescuit stiintific in 2010(2484)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(1130)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer

Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(5347)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(6143)Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(6963)

Csányi, B., J. Szekeres, Á.I. György, Z. Szalóky – 2011 Macrozoobenthon investigations along the lower danube between Calarasi and Braila, Romania, in Acta Biol. Debr. Oecol. Hung. 28: 47–59(4064)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Aria naturală protejată Canaralele de la Hârșova (monument al naturii) a fost declarată inițial arie protejată prin DCPJ 425/1970, ulterior prin Legea 5/2000. Rezervația Naturală Pădurea Celea Mare-Valea lui Ene a fost declarată prin H.G. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone. Locul Fosilifer Cernavodă (monument al naturii) a fost declarată inițial arie protejată prin DCPJ 425/1970, ulterior prin Legea 5/2000. Reciful Neojurasic Topalu (monument al naturii) a fost declarată inițial arie protejată prin DCPJ 31/1980, ulterior prin Legea 5/2000. Punctul Fosilifer Movila Banului (monument al naturii) a fost declarată inițial arie protejată prin DCPJ 425/1970, ulterior prin Legea 5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Constanța
Adresă: str. I.C. Brătianu, nr. 250, municipiul Constanța, județul Constanța
Email: office@constanta.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da

Nume: Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurassic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0022>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0023

1.3 NUMELE SITULUI

Cascada Mișina

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0053750

Latitudine

45.0063833

2.2 Suprafața sitului (ha)

220.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6520			66		Buna	B	C	A	B
9110			33		Buna	B	C	A	B
91V0			33		Buna	B	C	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	1	2	i	P		C	A	C	A
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C	3	5	i	P		C	A	C	A
M	1361	Lynx lynx(Răs)			P	1	2	i	P		C	A	C	C
M	1361	Lynx lynx(Răs)			C	2	4	i	P		C	A	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	1	2	i	C		C	A	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C	3	5	i	C		C	A	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	C
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	B	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	C
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P						X		

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)			10	25	Numar de indivizi	P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	17.02
N17	Păduri de conifere	39.76
N19	Păduri de amestec	43.21

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Cascada Mișina ocupă o suprafață de 183,5 ha, situată în bazinul superior al Pârâului Mișina, afluent al pârâului Năruja. Relieful este dominat de puternicele procese tectonice din trecut, datorită cărora într-o zonă marcată de o pânză de apă și o falie inversă, s-a format și Cascada Mișina cu o rupere de pantă de peste 12 m. Desi zona ariei protejate este mai puțin studiată, din punct de vedere floristic, au fost identificate 122 specii de plante superioare a căror pondere, după originea fitogeografică, este asemănătoare cu aceea întâlnită în ariile protejate învecinate, din Cheile Nărujei : specii eurasiatice - 40 % , europene - 39 % , cosmopolite - 11 % , circumpolare - 6 % , și endemice - 4 %.

Habitatele forestiere specifice acestui etaj : Paduri de tip Asperulo-Fagetum, Paduri de tip Luzulo-Fagetum și Paduri acidofile cu Picea adapostesc pe lângă numeroasele specii de floră și faună de interes comunitar, populații reprezentative de carnivore mari din speciile Ursus arctos, Canis lupus și Lynx lynx, prioritare pentru desemnarea de arii de protecție conform Directivei Habitare 92/43/CEE.

În cadrul Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, situl propus este desemnat ca Zonă de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone) și se suprapune parțial peste Zona de securitate pentru carnivore mari Vrancea Sud.

4.2. Calitate și importanță

Valoarea științifică și spectaculozitatea peisajului în ansamblu și a Cascadei Mișina, în special, justifică în aceeași măsură interesul științific și cel turistic al arealului, dar reprezintă argumente care susțin menținerea și conservarea habitatelor. În cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea, au fost realizate acțiuni de observare și de monitorizare care relevă o importanță deosebită a zonei pentru populațiile de carnivore mari. S-au identificat rute de deplasare bine definite ale haitelor de Canis lupus, care se suprapun pe sectoare ale arealului în discuție, fiind utilizate ca zone de tranzit, de hranire sau de adăpost și creștere a puilor. Relieful puternic fragmentat și petrografia asigură, numeroase posibilități de adăpost pentru speciile Ursus arctos și Lynx lynx.

Considerentele pe baza cărora a fost propus acest sit sunt: respectarea Directivelor Habitare și Păsări ale Uniunii Europene; existența unor habitate forestiere compacte, protejarea și menținerea integralității a trei habitate de interes comunitar. Desemnarea acestui areal ca sit Natura 2000 se înscrie în procesul de organizare a unei rețele naționale a ariilor protejate care să acopere întreaga diversitate a ecosistemelor la nivelul țării, acesta contribuind la preservarea unor elemente specifice spațiului carpatic de curbură, reprezentat aici de domeniul fliului.

Mentineră integralității acestui sit este esențială pentru asigurarea funcționalității rețelei de protecție a carnivorelor mari, datorită rolului de coridor ecologic și zonă de refugiu în special pentru urși care se deplasează toamna spre zonele cultivate cu livezi și culturi agricole.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	O
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
L	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	K 01.01	Eroziune	N	I
M	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. CIURESCU, St.- 1996- "Contributii la cunoasterea entomofaunei din ariile protejate ale judetului Vrancea ". XV Internat. Symp. uber Entomofaunitik in Mitteleuropa, 22-27 Sept.1996, Iasi, Bul. inf. Soc. lepid. Rom. 1998
2. CIURESCU, St.-1997- " Comori biogeografice Vrancea " ,APM Focsani
- 3.*** 2003, Raport – „Analiza GAP a sistemului de arii protejate raportat la distributia speciilor de carnivore mari”, proiectul LIFE02/NAT/RO/8576 – „Conservarea in situ a carnivorelor mari din muntii Vrancei”
- 4.*** 2003, Raport – „Inventarierea habitatelor populate de Ursus arctos, Lynx lynx, Canis lupus”, proiectul LIFE02/NAT/RO/8576 – „Conservarea in situ a carnivorelor mari din muntii Vrancei”
- 5.*** 1996, Raport de cercetare - Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi
- 6 *** Planurile de amenajamente silvice și hărțile arboretelor (1:20 000), Direcția Silvică Vrancea (pentru Ocoalele Silvice incluse în zona de implementare a proiectului)

Documentație habitate:

reîncadrare 9130(91V0)

Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Derularea proiectului "Conservarea in-situ a carnivorelor mari din județul Vrancea" de către Agenția de Protecție a Mediului Vrancea în colaborare cu o serie de instituții locale și Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact din Universitatea București, finanțat de Uniunea Europeană prin programul LIFE Nature, a contribuit la înființarea Rețelei ecologice locale pentru carnivorelor mari din județul Vrancea, în cadrul careia, situl propus, este desemnat ca Zona de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone). Situl propus a fost declarat arie naturală protejată prin Legea nr. 5/2000, dar arealul este protejat ca rezervație naturală încă din anul 1992, prin declararea ca zonă protejată de interes local (Hotărârea Consiliului Județean Vrancea nr.12/1992)

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Plan de management elaborat de custodele ariei protejate.

În prezent, pentru situl propus, există un plan de management unitar, elaborat de către custodele rezervației naturale (AOV- Ocolul silvic Naruja) dar în conformitate cu prevederile proiectului LIFE05NAT/RO/000170: "Întărirea sistemului de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea", finanțat de Comisia Europeană, Agenția de Protecție a Mediului are obligația elaborării planurilor de management pentru toate ariile protejate incluse în rețeaua locală de protecție a carnivorelor mari și în rețeaua Natura 2000.

Planul de management pentru arealul propus ca sit Natura 2000 va fi elaborat în concordanță cu Planul de management al carnivorelor conceput și aprobat de către autoritățile publice locale și județene în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO/8576 : " Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea". În prezent prevederile acestui plan de management se aplică și pe suprafața sitului propus.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0023>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0024

1.3 NUMELE SITULUI

Ceahlău

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0057416

Latitudine

46.0062472

2.2 Suprafața sitului (ha)

7763.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3240			7		Buna	C	C	C	B
4060			77		Buna	A	B	A	A
4070	X		155		Buna	A	C	A	A
4080			0		Buna	C	C	C	B
6110	X		77		Buna	A	B	A	A
6170			7		Buna	B	B	B	B
6430			77		Buna	B	C	B	B
6520			776		Buna	A	C	A	A
8210			7		Buna	A	C	A	A
8310			38		Buna	C	C	B	B
9180	X		0		Buna	C	C	B	C
91E0	X		7		Buna	B	C	A	B
91V0			5426		Buna	A	C	A	A
9410			1956		Buna	A	C	A	A
9420			232		Buna	A	A	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				C		C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)			P				R		D			
M	1324	Myotis myotis()			P				C		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B

M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P				R		C	A	C	A
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatc)			P				C		C	A	C	A
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	C	B	B	B
P	4066	Asplenium adulterinum			P				R		B	A	C	A
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	A	C	A
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		B	A	C	A
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		B	A	C	A
P	1903	Liparis loeselii			P				R		B	A	C	A
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Asperula carpatca						V						X
		Cetraria laureri						V						X
		Gomphus clavatus						V						X
		Larix decidua ssp. carpatca						R						X
		Onobrychis montana ssp. transsilvanica						R						X
		Plantago atrata ssp. carpatca						V						X
		Sarcosphaera coronaria						V						X
		Scabiosa lucida ssp. barbata						V						X
		Sesleria rigida ssp. haynaldiana						R						X
		Telochistes chrysophthalmus						V						X
		Usnea longissima						V						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M		Chionomys nivalis						P						X
M	1342	Dryomys nitedula()						C	X				X	
M	2615	Eliomys quercinus						R					X	
M	1327	Eptesicus serotinus(Liliacul-cu-ariپی-late)						C	X				X	
M	2590	Erinaceus europaeus(Ariciul-european)						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						V	X				X	
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						P						X
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						C					X	
M		Microtus agrestis						P						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						C	X				X	
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						R					X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						V					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						P		X			X	
M		Ondatra zibethicus(Bizamul)						P						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						P	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						P	X				X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						P		X			X	
M	2607	Sciurus vulgaris						C					X	
M	1343	Sicista betulina						R	X				X	
M	2598	Sorex alpinus						P					X	
M	2599	Sorex araneus						C					X	
M	2601	Sorex minutus						R					X	
M		Sus scrofa(Mistreț)						C						X
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						R	X				X	
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C						X
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1201	Bufo viridis						P	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1292	Natrix tessellata						R	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2353	Triturus alpestris						P					X	
A	2473	Vipera berus						V					X	
I		Erebia gorge						P						X
I		Sciocoris umbrinus						R						X
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R						X
P		Aconitum napellus ssp. firmum						R						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						C		X			X	
P	1763	Artemisia eriantha()						R		X				X
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Cerastium transsilvanicum						V						X
P		Dianthus spiculifolius						R						X
P		Dianthus tenuifolius						R						X
P		Draba haynaldii						V						X
P		Eritrichium nanum ssp. jankae						R						X
P		Helictotrichon decorum						R						X
P		Hepatica transsilvanica						R						X
P		Linum perenne ssp. extraaxillare						R						X
P		Pedicularis baumgartenii						R						X
P		Poa rehmannii						R						X
P		Primula elatior ssp. leucophylla						C						X
P		Sempervivum montanum ssp. carpaticum						V						X
P		Soldanella hungarica ssp. hungarica						R						X
P		Thesium kernerianum						V						X
P		Thymus bihoriensis						R						X
P		Thymus comosus						R						X
P	2323	Typha shuttleworthii						R					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufişuri, tufărişuri	2.59
N09	Pajişti naturale, stepe	1.70
N14	Păşuni	3.06
N16	Păduri de foioase	1.05
N17	Păduri de conifere	35.97
N19	Păduri de amestec	52.65
N22	Stâncării, zone sărace în vegetaţie	0.45
N23	Alte terenuri artificiale (localităţi, mine..)	0.16
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziţie)	2.34
Total acoperire		99.97

Alte caracteristici ale sitului:

S-au identificat următoarele asociații vegetale:

Artemisio eriathae- Gypsophiletum petraeae- pe Piatra Lata, Varful Toaca, Ocolasul Mare;

Saxifrago moschatae- Drabetul kotschy- pe varfurile Toaca și Panaghia;

Potentillo chrysocraspedae- Festucetum airoidis- pe platoul culmii principale a Ceahlăului;

Empetro- Vaccinietum gaultherioidis- pe Ocolasul Mare și platou la Piatra lui Ghedeon;

Scorzonero roseae- Festucetum nigricantis- în subetajul superior al Ceahlăului;

Viola declinatae- Nardetum- în etajul montan superior și subalpin;

Diantho tenuifolii- Festucetum amethystinae- în etajul subalpin;

Seslerio bielzii- Caricetum sempervirentis- pe Ocolasul Mare și Toaca;

Festuco rubrae- Agrostetum capillaris- în pajistile din subetajele montan inferior și mijlociu;

Symphyto cordati- Fagetum- în partea inferioară a muntelui Ceahlău;

Pulmonario rubrae- Fagetum- larg răspândite în muntele Ceahlău;

Hieracio rotundati- Piceetum- la 1100-1700 m altitudine;

Saxifrago cuneifoliae- Laricetum- în rezervatia forestiera Polita cu Crini, pe Piatra cu Apa și pe stâncariile de sub Ocolasul Mic;

Rhododendro myrtifolii- Pinetum mugii- pe Piatra Lata de sub Ocolasul Mare, la sud și sud-est de Piatra Ghedeonului, sub versantul estic al Ocolasului Mare, la intrarea în Jgheabul lui Voda, la sud de Varful Toaca, pe Detunata, la nord și nord-est de Varful Panaghia;

Campanulo abietinae- Juniperetum sibiricae- în etajul subalpin;

Campanulo abietinae- Vaccinietum myrtilli- la limita superioară a moldisurilor.

4.2. Calitate și importanță

Flora se caracterizează prin 1250 taxoni plante inferioare și 1540 specii de cormofite. Flora vasculară reprezintă 36% din flora României și 65% din cormofitele județului Neamț din care 61 specii protejate, monumente ale naturii, endemite, specii rare, relict ale erei glaciare. Fauna este reprezentată de numeroase specii de nevertebrate și de vertebrate.

Nevertebratele sunt reprezentate de aproximativ 1100 de specii clasificate în numeroase ordine aparținând claselor de viermi, moluste, crustacee, miriapode, arahnide și insecte. Vertebratele sunt reprezentate prin: 10 specii amfibieni, 12 specii reptile, 60 specii păsări (ceea ce reprezintă una dintre cele mai mari diversități avifaunistice existente în zona montană a României), 30 specii de mamifere.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	N	O
L	810	Drenaj	N	O
M	A 05.01	Cresterea animalelor	N	O
M	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
L	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
L	E 03.02	Depozitarea deșeurilor industriale	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
L	B 01.0 2	Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenați)	N	I
L	B 02.0 2	Curățarea pădurii	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Burduja C., 1962, Muntele Ceahlău. Flora și vegetația. Ocr. Nat., 6, p. 63-92
2. Mititelu D., 1989, La flore vasculaire du mont Ceahlău. An. ūt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, t. XXXV, s. IIa, Biologie vegetală (supl.), p. 55-65
3. Sârbu I., Oprea Ad., 1999, Field Report: Studiul complex al ariilor protejate din Moldova. Situația lor actuală. Jud. Neamș, Grant no. 44/MEC
4. Zanoschi V., 1971, Flora și vegetația masivului Ceahlău. Teză de doctorat. Univ. Cluj-Napoca
5. Sârbu I., Zundorf H., 1993, Contribuții la răspândirea speciei *Thesium kernerianum* Simk. în România. Bul. Grăd. Bot. Iași, t. 4, p. 111-113
6. Sârbu I., Oprea Ad., 2002, Field Report. National Grassland Inventory-Romania
7. Toma M., col., 1966, Date noi asupra florei micologice a Ceahlăului. An. ūt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Biol.,

12 (2): 393-398
 8. Burlacu L., 1979, Flora și vegetația lichenologică din Masivul Ceahlău. Ocr. nat. nemțene, a Vla Ses. de comunic., Conservarea naturii pe baze ecologice , Piatra Neam
 9. Papp C., 1933, Contribuțiune la Bryogeographia Masivului Ceahlău. Bul. Soc. Reg. Rom. Geogr., LII

Documentație habitate:

amenajamente silvice(9420)
 Cercetari în teren, Proiect LIFE-Nature 05/176(4070)Cercetari în teren, Proiect LIFE-Nature 05/176(6230)
 Grup Natura 2000 com. pers.(8210)
 Ion Sarbu, 2005(6150)Ion Sarbu, Adrian Oprea, 2007, Investigatii proprii de teren(6430)
 Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii rețelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(91E0)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii rețelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(91V0)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii rețelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9410)
 Baza de date biospeologice si cadastrul ISERB(8310)
 amenajamentele silvice.(9180)
 Flora RSR, 1952, vol.I(3240)Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae.IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p.(4080)

Documentație specii:

Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV(4052)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1361)
 Ion Constantin, asist. univ. dr., Univ. "Al. I. Cuza" Iasi(2001)
 2. Avifauna bazinului montan al Bistritei Moldovenesti - Dan Munteanu, Ed. Alma Mater, Cluj Napoca, 2000. (A208)2. Avifauna bazinului montan al Bistritei Moldovenesti - Dan Munteanu, Ed. Alma Mater, Cluj Napoca, 2000.(A232)2. Avifauna bazinului montan al Bistritei Moldovenesti - Dan Munteanu, Ed. Alma Mater, Cluj Napoca, 2000.(A265)2. Avifauna bazinului montan al Bistritei Moldovenesti - Dan Munteanu, Ed. Alma Mater, Cluj Napoca, 2000.(A266)2. Avifauna bazinului montan al Bistritei Moldovenesti - Dan Munteanu, Ed. Alma Mater, Cluj Napoca, 2000.(A316)2. Avifauna bazinului montan al Bistritei Moldovenesti - Dan Munteanu, Ed. Alma Mater, Cluj Napoca, 2000.(A329)2. Avifauna bazinului montan al Bistritei Moldovenesti - Dan Munteanu, Ed. Alma Mater, Cluj Napoca, 2000.(A360)2. Avifauna bazinului montan al Bistritei Moldovenesti - Dan Munteanu, Ed. Alma Mater, Cluj Napoca, 2000.(A369)2. Avifauna bazinului montan al Bistritei Moldovenesti - Dan Munteanu, Ed. Alma Mater, Cluj Napoca, 2000.(A372)2. Avifauna bazinului montan al Bistritei Moldovenesti - Dan Munteanu, Ed. Alma Mater, Cluj Napoca, 2000.(A373)Cosmin Ovidiu Mancu cercetari de teren(1078)Cosmin Ovidiu Mancu cercetari de teren(1086)Cosmin Ovidiu Mancu cercetari de teren(4014)Cosmin Ovidiu Mancu cercetari de teren(4026)Observatii personale Alin David(A088)
 Davideanu G. et al. (2006). Data concerning the fish communities of the upper Bistrita river. Acta Ichth. I: 75-83 (1163)
 Cosmin Ovidiu Mancu cercetari de teren(6199)Davideanu G. et al. (2006). Data concerning the fish communities of the upper Bistrita river. Acta Ichth. I: 75-83(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

- Legea nr. 5 privind Aprobarea planului de amenajare a teritoriului național, secțiunea III-a (Zone protejate de interes național), punct 1.0 (Rezervatii ale biosferei, parcuri naționale și naturale), litera „J” : Ceahlău, județul Neamț, suprafață: 8 396,00 ha.
- Hotărârea nr. 230 din 04.03.2003 publicată în M.O., partea I, nr. 190 din 26.03.2003 privind Delimitarea rezervatiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora, anexa nr. 1, secțiunea III (Hartile rezervatiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și descrierea limitelor, litera „j” – Parcul Național Ceahlău, suprafață: 7742,5 ha.
- Contractul de administrare al Parcului Național Ceahlău nr. 821/ 31.05.2004. Parti contractante: Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor și Consiliul Județean Neamț. Obiectul contractului: administrarea PNC de către Consiliul Județean Neamț printr-o structură de administrare aflată în subordinea sa.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Consiliul Județean Neamț- Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău
Adresă: Comuna Ceahlău, Durău, județul Neamț
Email: pnc@ceahlaupark.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de management al Parcului Național Ceahlău
Linkuri:

☐ Nu, dar există un plan în pregătire

☐ Nu

6.3. Măsurile de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0024>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0025

1.3 NUMELE SITULUI

Cefa

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0153833

Latitudine

46.0092055

2.2 Suprafața sitului (ha)

5224.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		1044		Buna	B	B	B	B
3160			1567		Buna	B	B	C	B
6430			104		Buna	B	C	B	B
6510			52		Buna	B	C	B	B
91F0			365		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P				P		B	C	A	B
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			R				P		B	C	A	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P						C	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		C	B	B	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P				R		A	B	C	B
P	4081	Cirsium brachycephalum			P				R		B	B	B	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				R		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Rorippa sylvestris spp. kernerii						C						X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M		Ondatra zibethicus(Bizamul)						C						X
M	2016	Pipistrellus kuhlii()						R	X				X	
M	1317	Pipistrellus nathusii						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X	
A	1214	Rana arvalis						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	1212	Rana ridibunda						C		X			X	
A	2357	Triturus vulgaris()						C					X	
P		Alisma plantago-aquatica						C						X
P		Artemisia santonicum ssp. santonicum						C						X
P		Camphorosma annua						C						X
P		Corydalis cava						C						X
P		Elatine alsinastrum						C						X
P		Festuca pseudovina						C						X
P		Iris spuria						R						X
P		Limosella aquatica						C						X
P	1725	Lindernia procumbens						C	X				X	
P		Plantago schwarzenbergiana						R						X
P		Polygonatum latifolium						C						X
P		Polygonatum officinale						C						X
P		Puccinellia limosa						C						X
P		Rorippa amphibia						C						X
P	2059	Salvinia natans						R					X	
P	2165	Trapa natans						R					X	
P		Trifolium ornithopodioides						V						X
P		Utricularia bremii						V						X
P		Utricularia neglecta						R						X
P		Wolffia arrhiza						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	20.41
N12	Culturi (teren arabil)	21.49
N14	Pășuni	46.82
N15	Alte terenuri arabile	6.17
N16	Păduri de foioase	4.40

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.61
Total acoperire		99.90

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervatia naturală Pădurea Rădvani din apropierea comunei Cefa si zona helesteelor Cefa, constituie o zonă umedă cu importantă avifaunistică deosebită prin asigurarea condițiilor de pasaj, de hrănire si de cuibărit pentru un foarte mare număr de păsări protejate pe plan european si mondial. Această zonă umedă cu importantă avifaunistică deosebită se află pe culoarul de migrație avifaunistică Panono - Bulgar si de asemenea se învecinează pe frontieră cu aria protejată Biharugra, parte componentă a Parcului National Koros - Maros din Ungaria. Numeroase specii de plante, animale si habitate se regăsesc pe listele Directivelor Păsări 79/409 CEE si Habitare 92/43/CEE.

4.2. Calitate si importanta

Rezervatia naturală Pădurea Rădvani din apropierea comunei Cefa si zona helesteelor Cefa, constituie o zonă umedă cu importantă avifaunistică deosebită prin asigurarea condițiilor de pasaj, de hrănire si de cuibărit pentru un foarte mare număr de păsări protejate pe plan european si mondial. Aceasta zonă umedă cu importantă avifaunistică deosebită se afla pe culoarul de migrație avifaunistică Panono - Bulgar si de asemenea se învecinează pe frontieră cu aria protejată Biharugra, parte componentă a Parcului National Koros - Maros din Ungaria. Numeroase specii de plante, animale si habitate se regăsesc pe listele Directivelor Păsări 79/409 CEE si Habitare 92/43/CEE.

Întinsele suprafețe acvatice formate din helestelele pescărești de la Cefa, atrag numeroase păsări, mai ales în perioadele de migrație, întreaga zonă constituind un loc de refugiu a avifaunei caracteristica biotopului umed, constituind un loc de popas si de cuibărit, mai ales datorită condițiilor trofice excepționale pe care le oferă, cât si prin așezarea geografică favorabilă din punct de vedere climatic, prin izolarea relativă si nu în ultimul rând prin înținderea suprafețelor acvatice.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Zenaida Luncan, 2003 Evoluția în timp a habitatului natural și Importanța avifaunistică a Zonei umede Heleșteele Cefa - Rezervația naturală Pădurea Radvani, Relații de parteneriat cu Ungaria pentru conservarea transfrontalieră a culoarului de migrație avifaunistică Panono - Bulgar, Analele Universității din Oradea. Rozalia Polić - Observații asupra avifaunei de la Cefa/1976, Muzeul Țării Crișurilor.

Universitatea din Oradea Facultatea de Protecție a Mediului Bilanț de mediu nivel II- S.C. PRO ACVA S.A.1993 S.O.R. Lista avifaunistica Cefa/2002 Ioan Ghira, Marton Venczel, Severus Covaciu-Marcov, Gyngyver Mara, Paul Ghile, Tiberiu Hartel, Zsolt Torok, Levente Farkas, Tiberiu Racz, Zeno Farkas, Traian Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea.

Documentație habitate:

Grup Natura 2000, reîncadrare 1340(1530)

Burescu P., 2003, Flora si vegetatia zonelor umede din nord - vestul Romaniei, Edit. Acad.

Romane(6430)Burescu P., 2003, Flora si vegetatia zonelor umede din nord - vestul Romaniei, Edit. Acad.

Romane(6510)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(1530)

Bilant de mediu, 2003, Universitatea Oradea(3160)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1220)

D. Murariu, obs. pers.(1304)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>) (6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Dec. nr. 251/1981, HCJ. nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da
Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

În primele două trimestre ale anului 2006 se va depune de către Administrația Parcului Natural Apuseni, documentația pentru declararea Parcului Natural Cefa, pe o suprafață de 5.000 ha, fiind în curs de finalizare Planul de management al Parcului Natural Cefa, obiectiv în cadrul Proiectului Phare CBC” Culoar romano-ungar de conservare a biodiversității”

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0025>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0026

1.3 NUMELE SITULUI

Cenaru

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0146305

Latitudine

45.0037555

2.2 Suprafața sitului (ha)

412.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			410		Buna	B	C	B	B
9130			57		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C	0	10	i	P	P	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	0	10	i	P	P	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C	0	10	i	P	P	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	300	500	i	P	P	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	100	500	i	P	M	C	B	C	C
I	1087*	Rosalia alpina			P	100	500	i	P	M	C	B	C	C
P	1902	Cypripedium calceolus			P	30	50	i	P	P	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatică)						P	X				X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P					X	
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X	
A	2469	Natrix natrix						P					X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1212	Rana ridibunda						P		X			X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
A		Zootoca vivipara						P						X
P		Cardamine glanduligera						P						X
P		Carex sylvatica ssp. sylvatica						P						X
P		Cephalanthera rubra						P					X	
P		Dactylorhiza maculata						P					X	
P		Epipactis helleborine						P					X	
P		Hepatica transsilvanica						P						X
P		Koeleria macrantha						P						X
P		Polygonatum verticillatum						P						X
P		Pulmonaria rubra						P						X
P		Ranunculus carpathicus						P						X
P		Seseli gracile						P						X
P		Symphytum cordatum						P						X
P		Taxus baccata			900	1100	Numar de indivizi	C						X
P		Telekia speciosa						P						X
P	2323	Typha shuttleworthii						P					X	
P		Valeriana tripteris						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	12.88
N19	Păduri de amestec	87.12

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Diseminat, în pădurea de amestec, există cca. 980 exemplare de tisă (Taxus baccata), element atlantic central european, monument al naturii. Între acestea există exemplare care înregistrează până la 18m. înălțime, și vârste de până la 200 ani.

4.2. Calitate și importanță

Situl se suprapune unui complex reprezentativ pentru ecosistemele forestiere specifice pădurilor de amestec. Situat într-un areal cu inversiuni termice frecvente, acest sit prezintă o importanță deosebită datorită numărului mare de exemplare de Taxus baccata (aproximativ 1000 de exemplare pe o suprafață de aproximativ 400 ha) diseminate între arbori seculari de fag și brad.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
L	F 03.01	Vanatoare	N	O
L	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. CONDREA, Ana, RENE, A. " Aspecte privind protectia arboretului de Tisa (Taxus baccata L.) din rezervatia naturala, Cenaru, judetul Vrancea " in : Complex Muz. Vrancea- Stud. si Comunicari vol. IX ,Focsani, 1997.
- 2 HOREANU, Climent., - " Flora si vegetatia rezervatiei Cenaru" , in rev. Ocrot. Nat. si a Med. ~nconj., Tom 24, nr. 1, Buc., 1980.
- 3 - ION, Iordache, -1996- " Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale ", Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi .

Documentație habitate:

Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815 (aprobat prin OM 1077/2016, publicat în MO 732/21.09.2016)(9110)Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815 (aprobat prin OM 1077/2016, publicat în MO 732/21.09.2016)(9130)

Documentație specii:

Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi(1083)Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi(1087)Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi(1193)

Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815 (aprobat prin OM 1077/2016, publicat în MO 732/21.09.2016)(1083)Planul de management al Sitului

Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815 (aprobat prin OM 1077/2016, publicat în MO 732/21.09.2016)(1087)Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815 (aprobat prin OM 1077/2016, publicat în MO 732/21.09.2016)(1193)Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815 (aprobat prin OM 1077/2016, publicat în MO 732/21.09.2016)(1352)Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815 (aprobat prin OM 1077/2016, publicat în MO 732/21.09.2016)(1354)Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815 (aprobat prin OM 1077/2016, publicat în MO 732/21.09.2016)(1361)Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815 (aprobat prin OM 1077/2016, publicat în MO 732/21.09.2016)(1902)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

O suprafață de 233 ha din acest sit a fost pusă sub protecție încă din anul 1973 prin Hotărârea Consiliului Județean Vrancea. Prin Legea nr. 5/2000 suprafața ariei protejate Cenaru a crescut la 383 ha. Recent, Direcția Silvică Vrancea , ICAS Brașov si APM Vrancea a propus extinderea suprafeței acestei arii protejate la 414 ha, realizându-se conexiunea dintre doua trupuri de pădure fragmentate artificial prin activități de exploatare silvică.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea
Adresă: Focșani, str. Dinicu Golescu, nr.2, județul Vrancea
Email: office@apmvn.anpm.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0026 Cenaru și al Rezervației naturale Pădurea Cenaru - cod 2.815

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Managementul se realizează de către, Direcția Silvică Focșani, conform Amenajamentului silvic.
In calitate de custode DS Focșani, a înaintat spre avizare către Academia Româna Planul de management al ariei protejate Pădurea Cenaru.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0026>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0027

1.3 NUMELE SITULUI

Cheile Bicazului - Hășmaș

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0111750

Latitudine

46.0149555

2.2 Suprafața sitului (ha)

7633.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO21

Numele regiunii

CENTRU

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			76		Buna	C	C	A	C
3220			76		Buna	B	C	B	B
3230			38		Buna	C	C	B	B
3260			76		Buna	C	C	B	B
4060			76		Buna	A	C	A	A
6170			7		Buna	B	B	B	B
6190			5		Buna	B	C	A	B
6430			76		Buna	B	C	B	B
6440			76		Buna	B	B	B	B
6510			76		Buna	B	C	B	B
6520			550			B	C	C	B
7220	X		0		Buna	B	B	C	B
7230			0		Buna	D			
8120			76		Buna	B	B	B	B
8210			7		Buna	A	B	A	A
91E0	X		27		Buna	D			
91Q0			17		Buna	A	C	C	A
91V0			76		Buna	B	C	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	80	160	i	P	G	C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	2	6	i	P	G	C	B	C	C

M	1361	Lynx lynx(Răs)		P	1	2	i	P	G	C	B	C	C
M	1307	Myotis blythii()		P	100	150	i	P	M	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()		P	100	150	i	P	G	C	C	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)		P	12	13	i	P	G	C	A	C	C
A	1193	Bombina variegata		P	500	700	i	C	G	C	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus		P	50	100	i	C	G	C	C	C	C
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpat)		P	300	500	i	P	G	C	C	C	C
F	5266	Barbus petenyi()		P				V	DD	D			
F	6965	Cottus gobio all others()		P	40	50	i	P	G	C	C	C	C
I	4054	Pholidoptera transsylvanica		P	50	100	i	P	G	C	C	A	C
P	4066	Asplenium adulterinum		P	27	50	i	V	G	C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata		P	290	290	i	R	G	C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus		P	39	39	i	V	G	C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()		P	562	562	i	R	G	B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						C					X	
M		Chionomys nivalis						P						X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
M	2630	Martes foina						P					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						R		X			X	
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1201	Bufo viridis						P	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	2424	Lacerta vivipara						P					X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X				X	
A	1210	Rana esculenta						P		X			X	
A	1212	Rana ridibunda						P		X			X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2353	Triturus alpestris						P					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P					X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
I	1091	Astacus astacus						P		X			X	
I	1057	Parnassius apollo						R	X				X	
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						P						X
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						P						X
P		Aconitum toxicum						P						X
P		Alyssum repens ssp. repens						P						X
P		Androsace arachnoidea						P						X
P		Androsace chamaejasme						P						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Aquilegia nigricans ssp. nigricans						P						X
P		Asperula capitata						P						X
P		Astragalus pseudopurpureus						P						X
P		Astragalus roemeri						P						X
P		Campanula carpatica						P						X
P		Centaurea atropurpurea ssp. atropurpurea						P						X
P		Centaurea kotschyana						P						X
P		Centaurea pinnatifida						P						X
P		Cephalanthera damasonium						P					X	
P		Cephalanthera rubra						P					X	
P		Cerastium arvense ssp. lerchenfeldianum						P						X
P		Cerastium fontanum ssp. macrocarpum						P						X
P		Cerastium transsilvanicum						P						X
P		Cirsium decussatum						P						X
P		Cirsium furiens						P						X
P		Corydalis capnoides						P						X
P		Crepis conyzifolia						P						X
P		Crepis jacquinii ssp. jacquinii						P						X
P		Dactylorhiza cordigera						P					X	
P		Dactylorhiza incarnata						P					X	
P		Dactylorhiza maculata						P					X	
P		Dactylorhiza sambucina						P					X	
P		Daphne cneorum						P						X
P		Dianthus carthusianorum						P						X
P		Dianthus spiculifolius						P						X
P		Doronicum carpaticum						P						X
P		Draba kotschy						P						X
P		Eritrichium nanum ssp. jankae						P						X
P		Erysimum witmannii						P						X
P		Festuca carpatica						P						X
P		Festuca gautieri						P						X
P		Festuca porcii						P						X
P		Festuca versicolor						P						X
P	1866	Galanthus nivalis						P		X			X	
P		Galium pumilum						P						X
P		Gentiana brachyphylla ssp. favratii						P						X
P		Gentiana cruciata ssp. phlogifolia						P						X
P	1657	Gentiana lutea						P		X			X	
P		Gentiana pneumonanthe						P						X
P		Goodyera repens						P					X	
P		Gymnadenia conopsea						P					X	
P		Gypsophila petraea						P						X
P		Helictotrichon decorum						P						X
P		Hepatica transsilvanica						P						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Hesperis matronalis ssp. cladotricha						P						X
P		Hieracium pojoritense						P						X
P		Jovibarba globifera ssp. globifera						P						X
P		Jovibarba heuffelii						P						X
P		Juncus thomasi						P						X
P		Juniperus sabina						P						X
P		Jurinea mollis ssp. transylvanica						P						X
P		Larix decidua ssp. polonica						P						X
P		Leontopodium alpinum						P						X
P		Linum perenne ssp. extraaxillare						P						X
P		Listera cordata						P					X	
P		Listera ovata						P					X	
P		Melampyrum saxosum						P						X
P		Microstylis monophyllos						P					X	
P		Minuartia laricifolia ssp. kitaibelii						P						X
P		Nigritella nigra ssp. rubra						P					X	
P		Orchis coriophora ssp. coriophora						P					X	
P		Orchis militaris						P					X	
P		Orchis morio						P					X	
P		Orchis tridentata ssp. tridentata						P					X	
P		Orchis ustulata						P					X	
P		Oxytropis carpatica						P						X
P		Oxytropis halleri ssp. halleri						P						X
P		Phyteuma confusum						P						X
P		Phyteuma tetramerum						P						X
P		Phyteuma vagneri						P						X
P		Pinguicula vulgaris_del						P						X
P		Pinus sylvestris(Pin)						P						X
P		Poa molinerii						P						X
P		Poa rehmannii						P						X
P		Poa stiriaca						P						X
P		Potentilla rupestris						P						X
P		Primula elatior ssp. leucophylla						P						X
P		Primula farinosa ssp. farinosa						P						X
P		Primula halleri						P						X
P		Pulmonaria rubra						P						X
P		Ranunculus carpaticus						P						X
P		Ribes nigrum(Coacăz)						P						X
P		Saussurea alpina ssp. alpina						P						X
P		Saxifraga corymbosa						P						X
P		Scabiosa columbaria ssp. pseudobanatica						P						X
P		Scabiosa lucida						P						X
P		Scorzonera purpurea ssp. rosea						P						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Scrophularia heterophylla ssp. laciniata						P						X
P		Sedum telephium ssp. fabaria						P						X
P		Sempervivum marmoreum						P						X
P		Sempervivum montanum ssp. montanum						P						X
P		Seseli gracile						P						X
P		Seseli rigidum						P						X
P		Sesleria bielzii						P						X
P		Sesleria heuflerana ssp. heuflerana						P						X
P		Silene heuffelii						P						X
P		Silene nutans ssp. dubia						P						X
P		Silene zawadzki						P						X
P		Soldanella montana						P						X
P		Symphytum cordatum						P						X
P		Taraxacum nigricans						P						X
P		Taxus baccata						P						X
P		Thlaspi dacicum ssp. dacicum						P						X
P		Thymus bihoriensis						P						X
P		Thymus comosus						P						X
P		Traunsteinera globosa						P					X	
P		Trisetum alpestre						P						X
P		Trisetum macrotrichum						P						X
P		Trollius europaeus						P						X
P		Vaccinium uliginosum ssp. microphyllum						P						X
P		Viola alpina						P						X
P		Viola dacica						P						X
P		Viola declinata						P						X
P		Viola jooi						P						X
P		Waldsteinia geoides						P						X
P		Waldsteinia ternata						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	0.62
N14	Pășuni	7.52
N15	Alte terenuri arabile	0.72
N17	Păduri de conifere	81.30
N19	Păduri de amestec	1.63
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	1.07
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.87

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	6.28
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Parcul National Cheile Bicazului-Hasmas este situat in mare parte in Muntii Hasmas din grupa centrala a Carpatilor Orientali. Se situeaza pe raza administrativa a judetelor Neamt si Harghita. Muntii Hasmas sunt formati din calcare dure triasice si jurasice, dolomite, conglomerate cretacice, conservate sub forma unor inversiuni de relief care domina evident formatiunile de sisturi cristaline de la baza acestora. Cheile Bicazului au o lungime de cca 8 km si au rezultat in urma adancirii raului Bicaz. Peretii Cheilor Bicazului sunt reprezentati de abrupturile Suhardului Mic si ale Surducului. Cheile sunt insotite de stanci impresionante, turnuri, piramide (Piatra Altarului).

4.2. Calitate si importanta

Fauna parcului este deosebit de bogata atat in ceea ce priveste speciile de vanat cat si alte specii caracteristice zonei montane. Dintre speciile de pasari amintim: acvila de munte (*Aquila chrysaetos*), ciocanitoarea de munte (*Picoides tridactylus*), presura de munte (*Emberiza cia*).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E 01.0 1	Urbanizare continua	N	I
H	E03	Descarcari	N	I
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A 05.01	Cresterea animalelor	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	G 01.0 4	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Flora si vegetatia cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu - Nechita N., Ed. Constantin Matasa, Piatra Neamt, 2003 2. Vegetatia din Muntii Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu - Nechita N., Mititelu D., Stud. Cercet. Muzeului Piatra Neamt, 1996 3. Padurile Romaniei, Parcuri Nationale si Naturale - Regia Nationala a Padurilor, Romsilva, Bucuresti, 2004 4. Flora si vegetatia judetului Neamt - Chifu T., Mititelu D., Dascalescu D., Mem. Sect. St. Acad. Rom., 1987

Documentație habitate:

Nechita Nicoleta, 2003, Flora si vegetatia cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(3150) Nechita Nicoleta, 2003, Flora si vegetatia cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(3230) Nechita Nicoleta, 2003, Flora si vegetatia cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(3260) Nechita Nicoleta, 2003, Flora si vegetatia cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(6170) Nechita Nicoleta, 2003, Flora si vegetatia cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(6430) Nechita Nicoleta, 2003, Flora si vegetatia cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(6440) Nechita Nicoleta, 2003, Flora si vegetatia cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(6510) Nechita Nicoleta, 2003, Flora si vegetatia cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(7230) Nechita Nicoleta, 2003, Flora si vegetatia cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(8120) Nechita Nicoleta, 2003, Flora si vegetatia cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(8210) Nechita Nicoleta, 2003, Flora si vegetatia cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(91V0) Oprea A. com. pers.(7220)

FRINK J.P., KUHN T., 2015, Inventarierea și cartarea, evaluarea impactului antropic și stării de conservare a habitatelor nonforestiere de interes comunitar din ROSCI0027 Cheile Bicazului-Hășmaș și Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, Proiect POS Mediu „Plan de Management Integrat revizuit pe principii N2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018”(6520) Proiect POS Mediu: „Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Bazinul Ciucului de Jos ROSCI0007”, cod proiect SMIS-CSNR 36405 (Ordinul privind aprobarea Planului de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos nr. 1287 din 25.08.2015)(6190) Studii elaborate în cadrul proiectului POS Mediu cu titlul “Elaborare Plan de Management Integrat revizuit pe principii N2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018” - cod SMIS CSNR 36868(91E0) Studii elaborate în cadrul proiectului POS Mediu cu titlul “Elaborare Plan de Management Integrat revizuit pe principii N2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018” - cod SMIS CSNR 36868(91Q0) Studiu POS MEDIU realizat de SOR în cadrul proiectului "Studii si cercetari ale avifaunei din Defileul Oltului si constientizarea factorilor de interes pentru un management protectiv al acesteia"-perioada de implementare a proiectului aprilie 2010 - martie 2012; beneficiar RNP Romsilva-Administratia Parcului National Cozia R.A.(9110) Studiu POS MEDIU realizat de SOR în cadrul proiectului "Studii si cercetari ale avifaunei din Defileul Oltului si constientizarea factorilor de interes pentru un management protectiv al acesteia"-perioada de implementare a proiectului aprilie 2010 - martie 2012; beneficiar RNP Romsilva-Administratia Parcului National

Cozia R.A.(9410)

Nechita Nicoleta, 2003, Flora si vegetatia cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(4060)Nechita Nicoleta, 2003, Flora si vegetatia cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(6170)Nechita Nicoleta, 2003, Flora si vegetatia cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(6430)Nechita Nicoleta, 2003, Flora si vegetatia cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(6440)Nechita Nicoleta, 2003, Flora si vegetatia cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(6510)Nechita Nicoleta, 2003, Flora si vegetatia cormofitelor din Masivul Hasmas, Cheile Bicazului si Lacul Rosu, Edit. "Constantin Matasa", Piatra Neamt: 1-383 + 19 fig. + o pl.(8120)

Butnar Cosmin, com. pers.(3230)

Documentație specii:

Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV(4054)

APM Harghita(1093)APM Harghita(1138)

N. Valenciuc(1308)

Studiu privind evaluarea stării de conservare pentru cele 15 specii de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, elaborat in cadrul proiectului POS Mediu cu titlul "Elaborare Plan de Management Integrat revizuit pe principii N2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018 "- cod SMIS CSNR 36868(1163)Studiu privind evaluarea stării de conservare pentru cele 15 specii de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, elaborat in cadrul proiectului POS Mediu cu titlul "Elaborare Plan de Management Integrat revizuit pe principii N2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018 "- cod SMIS CSNR 36868(1166)Studiu privind evaluarea stării de conservare pentru cele 15 specii de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, elaborat in cadrul proiectului POS Mediu cu titlul "Elaborare Plan de Management Integrat revizuit pe principii N2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018 "- cod SMIS CSNR 36868(1193)Studiu privind evaluarea stării de conservare pentru cele 15 specii de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, elaborat in cadrul proiectului POS Mediu cu titlul "Elaborare Plan de Management Integrat revizuit pe principii N2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018 "- cod SMIS CSNR 36868(1361)Studiu privind evaluarea stării de conservare pentru cele 15 specii de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, elaborat in cadrul proiectului POS Mediu cu titlul "Elaborare Plan de Management Integrat revizuit pe principii N2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018 "- cod SMIS CSNR 36868(2001)Studiu privind evaluarea stării de conservare pentru cele 15 specii de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, elaborat in cadrul proiectului POS Mediu cu titlul "Elaborare Plan de Management Integrat revizuit pe principii N2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018 "- cod SMIS CSNR 36868(4054)

Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019 (1307)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(1308)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(1324)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(1352)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(1354)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(1361)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(1902)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(4054)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(4066)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(4070)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de

interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(4097) Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(5266) Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș și siturile Natura 2000 Cheile Bicazului - Hășmaș (ROSCI0027, ROSPA0018), 2019(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl propus cuprinde în întregime Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș, desemnat prin Ordinul nr. 7/1990 și prin Legea nr. 5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-Romsilva -Administrația Parcului Național Cheile Bicazului -Hășmaș
Adresă: Izvoru Mureșului Nr. 664, jud. Harghita
Email: pnbicaz@mciuc.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (fără suprafața de suprapunere cu ROSCI0033 Cheile Sugăului-Munticelu)

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Regulamentul de organizare si functionare, precum si planul de management au fost intocmite .

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0027>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0028

1.3 NUMELE SITULUI

Cheile Cernei

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0106555

Latitudine

45.0045500

2.2 Suprafața sitului (ha)

512.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			359		Buna	B	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	0.20
N14	Pășuni	1.46
N15	Alte terenuri arabile	0.43
N16	Păduri de foioase	96.98
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.94

Total acoperire

100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Cheile Cernei se află în Munții Poiana Ruscă și sunt săpate adânc în roci metamorfice dure în care se disting cu ochiul liber noduli albi de feldspat cu diametrul până la câțiva cm (gnaise oculare). Înălțimea versanților abrupti atinge 200 m. Valea urmărește un aspect sinuos între pereții stâncoși care, în special în jumătatea sudică, coboară uneori până în firul apei, nelăsând loc pentru potecă. Aceste roci aparțin cristalinelor getice (cristaline) și se încadrează în seria Sebeș-Lotru.

4.2. Calitate și importanță

Versanții Cernei în chei sunt acoperiți complet cu vegetație forestieră, predominând făgetele. Compoziția arboretelor este specifică zonei forestiere de dealuri înalte. Tipurile frecvente de pădure sunt

gorunete de stâncărie, gorunete cu *Luzula luzuloides*, făgete de deal □ i făgete cu *Rubus hirtus*. Prezen□a lichenilor indică absen□a poluării.

4.3. Amenin□ări, presiuni sau activită□i cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte □i activită□i cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenin□ări □i presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activită□i, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte □i activită□i cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenin□ări □i presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activită□i, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documenta□ie generală:

Doni□ă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biri□, I.A., *Habitatele din România*, Editura Tehnică Silvică, 2005

Documenta□ie habitate:

amenajamente silvice(9130)amenajamente silvice(91V0)

Documenta□ie specii:

Documenta□ie compilare informa□ii:

5. STATUTUL DE PROTEC□IE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel na□ional , regional si interna□ional

5.2. Rela□iile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel na□ional sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl cuprinde aria naturală protejată de interes na□ional cu acela□i nume, declarată prin Legea 5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1-3, sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

Custodele rezervației naturale Cheile Cernei a depus la Academia Română Regulamentul și Planul de management al ariei naturale protejate în vederea obținerii avizului.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0028>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0029

1.3 NUMELE SITULUI

Cheile Glodului, Cibului și Măzii

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0010694

Latitudine

46.0034416

2.2 Suprafața sitului (ha)

735.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO42

Numele regiunii

CENTRU

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6190			73		Buna	B	C	B	B
9110			294		Buna	C	C	B	B
9180	X		0		Buna	C	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	A	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				V		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N14	Pășuni	35.58
N15	Alte terenuri arabile	4.55
N16	Păduri de foioase	29.53
N17	Păduri de conifere	8.52
N19	Păduri de amestec	16.83
N21	Vii și livezi	0.50
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	4.10
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	0.38
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Versantii acestor chei sunt acoperiti in cea mai mare parte cu paduri de fag (*Fagus sylvatica*) in amestec cu gorun (*Quercus petraea*. P[durea este peticita de crestele si stancile de calcar si de areale mici de ierburi si arbusti, in general pajisti de stancarie calcaroasa.

4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru conservarea a doua habitate de interes prioritar, unul de pajiști de stâncărie, iar celălalt de păduri de fag în amestec cu păduri de gorun. Tot aici se conservă un habitat important pentru specia *Myotis myotis*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
M	A04	Pasunatul	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Mircea Buza (coordonator), Studiul sistemic al rezervatiilor naturale din judetul Alba(6190)Mircea Buza (coordonator), Studiul sistemic al rezervatiilor naturale din judetul Alba(9110)
amenajamentele silvice(9180)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(4008)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl include în limitele sale 3 rezervații naturale de interes național (declarate prin legea 5/2000): Cheile Măzii, Cheile Glodului, Cheile Cibului.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Custodele rezervației naturale Cheile Madei a depus la Academia Română Regulamentul și Planul de management al ariei naturale protejate în vederea obținerii avizului.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0029>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0030

1.3 NUMELE SITULUI

Cheile Lăpuşului

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0062222

Latitudine

47.0038805

2.2 Suprafața sitului (ha)

1714.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3260			17		Buna	B	C	B	B
6430			17		Buna	B	C	B	B
9110			17		Buna	B	C	B	B
9180	X		0		Buna	C	C	B	C
91E0	X		17		Buna	B	C	B	B
91V0			1371		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		D			
I	4014	Carabus variolosus			P				P		B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	1.72
N14	Pășuni	6.68
N15	Alte terenuri arabile	4.67

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	86.93
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Defileu epigenetic considerat unicat în România prin dimensiuni și prin rocile în care se dezvoltă (șisturi cristaline cu nivele de calcar și dolomite metamorfozate). Acesta cuprinde sectoare de tip canion (Vima Mică - Sălniș, Buteasa Râu - La Împreunătură) și are în versanți costuri stâncoase (Custura Cetățelii, Custura Vimei), pereți și pînți stâncoși, cascade (La Piștoare) și peșteri.

4.2. Calitate si importanta

Defileu epigenetic stîncos, cu frecvente tăuri (sau bălți), zone sculptate de eroziune pe cursul râului, cu adîncime ce uneori depășește 10-20 m.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	C 01.07	Minerit si activitati de extragere la care nu se refera mai sus	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
L	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	I
M	J 02.05	Modificarea functiilor hidrografice, generalitati	N	O
M	L08	Inundatii(procese naturale)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Olos Elisabeta, Aspecte de vegetație de la Cheile Lăpușului. Anuarul Marmăria, seria Țiințe Naturale, Baia Mare, 1980, pag. 143-145

Documentație habitate:

Cercetari în teren, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(3260)Cercetari în teren, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6430)Cercetari în teren, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(91E0)Cercetari în teren, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(91V0)
amenajamentele silvice.(9110)amenajamentele silvice.(9180)

Documentație specii:

Panin, S., 1955. – Fauna României, Coleoptera, Carabidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 2, 148 p.(4014)
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl a fost declarat ca arie natural protejată prin Legea nr. 5 din 2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
 Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu există plan de management.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0030>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0031

1.3 NUMELE SITULUI

Cheile Nerei - Beușnița

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0005027

Latitudine

44.0078194

2.2 Suprafața sitului (ha)

37720.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			377		Buna	B	C	B	B
3260			377		Buna	A	C	A	A
40A0	X		754		Buna	B	B	C	B
6110	X		377		Buna	B	C	B	B
6190			37		Buna	B	B	B	B
6210	X		37		Buna	B	C	B	B
6430			377		Buna	B	C	B	B
7220	X		0		Buna	C	C	B	C
8120			37		Buna	B	C	B	B
8210			3		Buna	B	B	A	B
8310			5658		Buna	A	B	A	A
9110			829		Buna	B	C	B	B
9130			11316		Buna	A	B	A	A
9150			4639		Buna	A	B	A	A
9170			37		Buna	B	C	B	B
9180	X		11		Buna	B	C	B	B
91E0	X		113		Buna	A	B	A	A
91K0			5658		Buna	A	B	A	A
91L0			377		Buna	B	C	B	B
91M0			113		Buna	B	C	A	B
91Y0			188		Buna	A	C	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	1	50	i	R	G	C	B	B	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	20	30	i	R	G	C	A	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				R		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	12	16	i	P	G	C	A	C	A
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungi)			P				P		B	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P	1	50	i	V	G	C	B	A	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		B	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			R				R		B	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degetelungi)			P	1	50	i	V	G	C	B	A	B
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P				R		A	B	A	B
M	1321	Myotis emarginatus			P	1	50	i	R	G	C	B	A	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		B	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R				R		B	B	C	B
M	1306	Rhinolophus blasii			P					M	B	B	B	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P	1	10	i	V	G	C	B	A	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		B	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	5	5	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	5000	10000	i	C	G	C	A	C	A
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	1	10	i	R	M	C	C	A	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P	5000	10000	i	P	G	C	A	C	B
F	2533	Cobitis elongata(Fâsă mare)			P	10000	50000	i	P	G	A	B	B	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	100	500	i	C	G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	10000	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	5000	10000	i	P	G	C	A	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	500	1000	i	P	G	C	C	C	C
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	500	1000	i	P	M	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P	100	500	i	P	G	B	A	C	B
I	1093*	Austropotamobius torrentium			P	1000	5000	i	C	G	C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P	500	900	i	C	G	C	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P						C	B	C	B
I	4046	Cordulegaster heros			P	100	500	i	P	G	B	A	A	A
I	6169	Euphydryas maturna()			P	100	500	i	P	G	C	B	B	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	500000	1000000	i	P	G	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	100	500	i	C	G	C	B	B	B

I	6908	Morimus asper funereus()			P	5000	10000	i	P	G	B	B	C	B
I	4039*	Nymphalis vaualbum			P	100	500	i	R	G	C	A	C	A
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P						C	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	C
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P	500	1000	i	P	G	C	C	B	C
I	1087*	Rosalia alpina			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
I	1032	Unio crassus			P	5000	10000	i	P	G	B	A	C	A
P	6927	Himantoglossum jankae			P				R	DD	B	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Colchicum neapolitanum ssp. haynaldii						V						X
M		Arvicola terrestris scherman						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						R					X	
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						V					X	
M	1342	Dryomys nitedula()						R	X				X	
M	2615	Eliomys quercinus						V					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)			25	60	Numar de indivizi	P	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						C					X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						R	X				X	
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						R					X	
M	1330	Myotis mystacinus						R	X				X	
M		Myoxus glis						R					X	
M	2595	Neomys anomalus						V					X	
M	2597	Neomys fodiens						V					X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						R	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						R	X				X	
M	2601	Sorex minutus						P					X	
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						R	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1201	Bufo viridis						R	X				X	
A	1278	Coluber caspius						R	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						R	X				X	
A	2415	Lacerta praticola						R					X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	1292	Natrix tessellata						C	X				X	

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1256	Podarcis muralis						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						R					X	
A	1295	Vipera ammodytes			5000	10000	Numar de indivizi	P	X				X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
F		Alburnus alburnus(Oblet)						C						X
F		Lota lota(Mântus)						R						X
I	1091	Astacus astacus						R		X			X	
I		Euscorpius carpathicus						P?						X
I		Holandriana holandrii						R						X
I		Mecidea lindbergi						C						X
I	1050	Saga pedo						R	X				X	
P		Acer monspessulanum						R						X
P		Aconitum moldavicum						R						X
P		Aegilops geniculata						V						X
P		Aethionema saxatile						V						X
P		Allium moschatum						R						X
P		Athamanta turbith ssp. hungarica						R						X
P		Cardamine enneaphyllos						V						X
P		Centaurea atropurpurea						R						X
P		Cephalaria laevigata						R						X
P		Cerastium banaticum						R						X
P		Ceterach officinarum						R						X
P		Corydalis pumila						V						X
P		Crocus banaticus						C						X
P		Crocus flavus						R						X
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dianthus giganteus ssp. banaticus						R						X
P		Dianthus kitaibelii						R						X
P		Draba lasiocarpa						R						X
P		Echinops bannaticus						R						X
P	2292	Fritillaria montana						R					X	
P		Galium purpureum						V						X
P		Gymnadenia conopsea						C					X	
P		Helleborus odorus						R						X
P		Linum uninerve						R						X
P		Ophrys scolopax ssp. cornuta						V					X	
P		Orchis coriophora ssp. fragrans						R					X	
P		Orchis morio ssp. picta						R					X	
P		Orchis simia						V					X	
P		Orchis tridentata						R					X	
P		Ornithogalum sphaerocarpum						V						X
P		Physocaulis nodosus						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Picnomon acarna						V						X
P		Ptilostemon afer						V						X
P		Rosa stylosa						R						X
P	1849	Ruscus aculeatus						P		X			X	
P		Ruscus hypoglossum						R						X
P		Satureja kitaibelii						R						X
P		Scabiosa columbaria						R						X
P		Scutellaria columnae ssp. columnae						V						X
P		Sesleria filifolia						R						X
P		Silene flavescent						V						X
P		Smyrniurn perfoliatum						R						X
P		Stipa pennata ssp. eriocalis						R						X
P		Taxus baccata						V						X
P		Veronica spicata ssp. crassifolia						V						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	1.67
N14	Pășuni	5.95
N15	Alte terenuri arabile	1.72
N16	Păduri de foioase	80.69
N19	Păduri de amestec	3.50
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.12
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	6.31

Total acoperire

99.96

Alte caracteristici ale sitului:

Începând cu anul 1943 s-a început protecția pădurii din Valea Beușnița și Nera, obiectivul peisagistic principal fiind cascadele Beușnița. În 1973 s-a instituit regimul de protecție asupra versanților împăduriți ai dealului Rol, iar în 1982 au mai fost create 3 zone protejate în care nu se întreprind lucrări silvice.

Prezintă un peisaj deosebit de complex și variat, determinat de alternanța platourilor calcaroase cu depresiuni largi, cu văi puternic adâncite și culmi cu versanți abrupti, la care se asociază o gamă largă de forme și fenomene carstice. Printre acestea se remarcă cheile-de mare interes științific și peisagistic-săpate de râurile Caraș, Nera, etc.; diverse peșteri bogat concretionate, depuneri de travertin în albi, exemplu: spectaculoasele cascade ale Beușniței.

Principalele habitate în sit sunt habitatele de pădure, habitatele de pășuni și fânețe, habitatele cavernicole și habitatele acvatice dintre care 6 habitate de interes comunitar.

Fauna terestră este reprezentată de un număr de 313 taxoni, 29 endemisme, 45 specii rare, din care 119 specii protejate și strict protejate de legislația română și internațională.

Fauna cavernicolă cuprinde 273 specii și subspecii de nevertebrate precum și vertebrate.

Flora este reprezentată de un număr de 1086 specii din care, specii protejate sunt doar în contextul

protejării habitatelor.

Siturile culturale – istorice din sit sunt 6 de suprafață, 24 subterane și 30 de suprafață în zona limitrofă.

4.2. Calitate și importanță

Habitatele de pădure (făgete) din acest parc unice în Europa, au o mare importanță biologică, genotipică estetică și mediogenă fiind printre puținele făgete care s-au păstrat în stare virgină.

În urma cercetărilor făcute s-au identificat 1086 specii de plante superioare prezente în zonă, aparținând la 98 familii. Vegetația prezintă o deosebită importanță științifică, aici întâlnindu-se o serie de specii rare, printre care diverse endemisme și specii sudice, unele aflate în apropierea de limita nordică a arealului european.

Se întâlnesc aici asociații vegetale caracteristice pentru partea de sud-vest a țării, cu afinități cu vegetația submediteraneană de la sud de Dunăre. Printre cele mai caracteristice se numără făgetele cu alun turcesc, tufărișurile de liliac, mojdrean și scumpie cu numeroase specii însoțitoare saxicole, pajiziștile de stâncării și asociațiile pioniere de stâncării calcaroase.

Au fost identificate un număr de 189 de taxoni de nevertebrate și 124 de taxoni din cadrul vertebratelor, sudul Banatului a permis pătrunderea și adăpostirea unei faune cu pregnant caracter mediteranean. Aici, aceste specii mediteraneene termofile au găsit prin relieful calcaros, însoțit etc condiții propice de instalare.

Aici există o diversitate avifaunistică bogată, reprezintă locul de odihnă și de hrană, dar și refugiul pentru cuibăritul a numeroase păsări migratoare, rarități cum sunt speciile *Falco subbuteo* și *Falco peregrinus*. Pe lângă toate celelalte specii putem spune că situl Cheile Nerei Beudeni a adăpostește și încă un număr însemnat de carnivore printre care ursul, lupul, râsul, specii de interes comunitar.

Fauna acvatică- referitor la ihtiiofauna râului Nera putem spune că acesta adăpostește o serie de rarități- *Cobitis elongata* (fâsa) este una dintre ele, un al doilea element remarcabil al ihtiiofaunei Nerei, este o subspecie aparte de fusar, *Aspro zingel* (*Aspro streber*- Pietrar).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	N	I
H	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	O
H	A04	Pasunatul	N	O
H	A05.01	Cresterea animalelor	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	O
H	F02.03	Pescuit de agrement	N	O
H	F03.0	Vanatoare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

	1			
H	F 03.0 2	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	O
H	F 03.0 2.01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	O
H	G 01.0 3	Vehicule cu motor	N	O
H	K 01.0 1	Eroziune	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	O
L	A 10.01	Indepartarea gardurilor vii și a crangurilor sau tufisurilor	N	O
L	A11	Alte activități agricole decât cele listate mai sus	N	I
L	B 02.02	Curățarea pădurii	N	O
M	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	N	I
M	C 01.01	Extragere de nisip și pietris	N	I
L	C 01.04	Mine	N	O
M	E 01.03	Habitare dispersate (locuințe risipite, disperse)	N	I
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeurilor provenite din baze de agrement	N	O
M	F06	Alte activități de vanatoare, pescuit sau colectare decât cele de mai sus	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	G 01.01	Sporturi nautice	N	I
M	G 01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	O
M	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Bănărescu P., colab., 1979, Viitorul parc național Cheile Nerei-Beușnița, Ocr. nat. med. înconj., 23, 2: 99-104 + 2 foto + o hartă;
 Schrött L., 1968, Vegetația rezervației naturale Cheile Nerei, Ocr. nat., 12, 2: 193-202 + 6 foto + 2 fig.;
 Schrött L. 1972. Flora și vegetația rezervației naturale Beușnița-Cheile Nerei (Munții Aninei). Rezum. teză doct. București;
 Borza Al., 1958, Vegetația rezervației Beușnița, Ocr. nat., 3: 117-127 + 7 foto

Documentație habitate:

Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(3220)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(3260)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(6110)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(6190)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(6210)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(7220)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(8210)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(9110)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(9130)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(9150)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(9180)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(91E0)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(91K0)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(91L0)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(91M0) amenajamente silvice(91K0)
 Grup Natura 2000 com. pers.(3240)Grup Natura 2000 com. pers.(3260)Grup Natura 2000 com. pers.(8160) amenajamente silvice(7220)
 Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(40A0)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(6240)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(6430)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(91Y0)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(40A0)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(8160)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(91V0)
 Baza de date biospeologice si cadastrul ISERB(8310)
 Schrött L., 1972, Flora si vegetatia rezervatiei naturale Beusnita – Cheile Nerei (Muntii Aninei). Teza de doctorat. (3220)Schrött L., 1972, Flora si vegetatia rezervatiei naturale Beusnita – Cheile Nerei (Muntii Aninei). Teza de doctorat.(40A0)Schrött L., 1972, Flora si vegetatia rezervatiei naturale Beusnita – Cheile Nerei (Muntii Aninei). Teza de doctorat.(8120)Schrött L., 1972, Flora si vegetatia rezervatiei naturale Beusnita – Cheile Nerei (Muntii Aninei). Teza de doctorat.(8210)
 Baza de date biospeologice si cadastrul ISERB(8310)
 amenajamentele silvice(91L0)amenajamentele silvice.(9180)

Documentație specii:

Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(4046)date teren 2002(1306)Grossu, A.,

1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366.(4064)Kis B, 1959 - Adatok a Pholidoptera aptera Fabr. Elterjedesehez a Keleti- és Déli-Karpatokban, Rovartani Közlemények Folia Entomologica Hungarica - series nova, tom XII, nr. 7, p. 83-90(4054)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1354)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1361)

Observatii în teren.
(1306)

Planul de Management al Parcului Național Cheile Nerei - Beusnita(1308)Planul de Management al Parcului Național Cheile Nerei - Beusnita(1352)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1084)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1124)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1130)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1146)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1305)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1316)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1321)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1323)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(4014)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(4123)

Observatii teren E. Nitu (2009)in cadrul proiectului PNII, contract 31087 coord. Muzeul National "Gr. Antipa"(1087)

Observatii în teren.

(1084)Planul de Management al Parcului Național Cheile Nerei Beusnita.(1093)Planul de Management al Parcului Național Cheile Nerei - Beusnita(1078)Planul de Management al Parcului Național Cheile Nerei - Beusnita(1087)Planul de Management al Parcului Național Cheile Nerei - Beusnita(1089)Planul de Management al Parcului Național Cheile Nerei - Beusnita(1093)Planul de Management al Parcului Național Cheile Nerei - Beusnita(4039)Planul de Management al Parcului Național Cheile Nerei - Beusnita(4054)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1052)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1083)Propunere Plan de Management Cheile Nerei - Beusnita(1084)

Planul de Management al Parcului Național Cheile Nerei Beusnita.(1188)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6927)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(1032)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(1130)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(1160)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(1193)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(1354)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(1361)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(2533)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(4046)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(5197)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(5261)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(5329)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(5339)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO

844/25.10.2016)(5347)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(6143)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(6145)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(6169)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(6199)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(6908)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(6965)Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița (aprobat prin OM 1642/2016, publicat în MO 844/25.10.2016)(6966)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

- Ordinul nr. 7/1990 al Departamentului Silviculturii din Ministerul Apelor , Padurilor si Protectiei Mediului ; - Legea nr. 5/2000- privind amenajarea teritoriului - secțiunea III Arii Protejate; - H.G. 230/2003- privind delimitarea rezervatiilor biosferei, parcuri nationale si naturale , si constituirea administratiilor acestora ;

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița
Adresă: Str. Principală, Nr. 236, Sasca Română, 327333, jud. Caraș Severin
Email: apnchnerei@gmail.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei - Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0031>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0032

1.3 NUMELE SITULUI

Cheile Rudăriei

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0079416

Latitudine

44.0134916

2.2 Suprafața sitului (ha)

290.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		37		Buna	B	B	B	B
6110	X		2		Buna	B	C	B	B
6190			3		Buna	D			
8210			2		Buna	B	C	B	B
9110			125		Buna	B	A	A	A
9180	X		110		Buna	B	A	B	B
91E0	X		2		Buna	D			
91M0			80		Buna	B	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	4	6	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P?	DD	D			
F	5261	Barbus balcanicus()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	1000	5000	i	P	G	B	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	500	1000	i	P	G	C	C	B	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	5000 0	10000 0	i	P	G	C	B	C	B
I	1093*	Austropotamobius torrentium			P				R		C	B	B	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	B
P	4066	Asplenium adulterinum			P				R		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatică)						C	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1295	Vipera ammodytes							X				X	
P		Acinos arvensis						P						X
P		Allium flavum						C						X
P		Allium paniculatum ssp. fuscum						C						X
P		Dianthus armeria ssp. armeriastrum						P						X
P		Lathyrus latifolius						P						X
P		Rubus hirtus						C						X
P	1849	Ruscus aculeatus						P		X			X	
P		Stachys recta						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	7.80
N16	Păduri de foioase	77.98
N17	Păduri de conifere	13.84
N21	Vii și livezi	0.38

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Elementul caracteristic este prezentat de pseudochei săpate în roci metamorfice cu microforme ale exocarstului(lapiezuri),acoperite de vegetație termofilă.Pădurile din arie sunt amestecuri de foioase (fag,gorun,carpen,salcâm, moșdrear),rășinoase (pin negru)și amestecuri foioase cu rășinoase și alte elemente diseminate.

4.2. Calitate si importanta

Elementul central european se impune la maxim în sensul vitalității și al biomasei prin faptul că cuprinde pe cei mai importanți edificatori dominanți din pădurile mezofile : (Fagus sylvatica,Quercus petrae, Carpinus betulus,Acer pseudoplatanusetc). Dintre speciile sudmediteraneene frecvente în pădurile submediteraneene și în tufșurile xerotermofile de tipul iblicului:Ruscus aculeatus,Potentilla micrantha,Cornus mas, Syringa vulgaris etc.

Flora pajiștilor xerofile de pe pantele calcaroase este bogat în specii submediteraneene mai frecvente sunt: Stachys germanica, Tunica saxifraga et.

Vegetația prezintă o importanță științifică, aici întâlnindu-se o serie de specii rare, printre care diverse endemisme și specii sudice , unele aflate în apropierea de limita nordică a arealului european. Se întâlnesc aici asociații vegetale caracteristice pentru partea de sud-vest a țării, cu afinități cu vegetația submediteraneană de la sud de Dunăre.

Fauna este reprezentată de mamifere: specii de căprior , vulpe, iepure etc.

Fauna ornitologică este reprezentată de specii ca:Bubo Bubo,Falco subbuteo,Strix aluco,etc.

Fauna de reptile este reprezentată prin batricieni, □opârle (Lacerta viridis, Lacerta agilis etc)

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	C 01.01	Extragere de nisip si pietris	N	I
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
L	G 01.02	Mersul pe jos,calarie si vehicule non-motorizate	N	I
L	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Studiu de fundamentare pentru Rezerva□ia naturală Cheile Rudăriei.

Documentație habitate:

Planul de management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(40A0)Planul de management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(6190)Planul de management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(8220)Planul de

management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(9110)Planul de management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(9180)Planul de management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(91E0)Planul de management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(91M0) Documentatie(6110)

Documentație specii:

Negus S., com. pers.(1361)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1352)

Miklos Balint si colaboratorii, 2004, Proiectul One Europe More Nature Documentatie privind ariile protejate: Mlastina Vlasinescu, Poiana Brazilor, Taul lui Dumitru, Taurile de la Hoteni, Iezerul Mare, Taurile Chendroaiei, Lacul Morarenilor, Taul Negru.(4014)Planul de management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(1078)Planul de management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(1086)Planul de management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(1124)Planul de management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(1163)Planul de management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(1352)Planul de management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(4014)Planul de management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(4039)Planul de management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(4046)Planul de management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(4123)Planul de management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(A239)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Date teren 2004(1217)Observatii în teren.

(1217)Planul de management al Rezervatiei Naturale Cheile Rudariei.(1078)

Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016)(4123)Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016)

(5261)Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016)(5329)Planul de management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei (aprobat prin OM 1187/2016, publicat în MO 794/10.10.2016) (6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Rezervația Naturală Cheile Rudăriei a fost înființată prin Legea nr.5/2000 și delimitată prin H.G.230/2003,are ca obiectiv protecția și conservarea biodiversității florei și faunei din aria protejată.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de Management al Rezervației Naturale și Sitului Natura 2000 ROSCI0032 Cheile Rudăriei

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

Situl are plan de management realizat de custodele Direcția Silvică Reșița, Județul Caraș-Severin

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0032>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0033

1.3 NUMELE SITULUI

Cheile Sugăului - Munticelu

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0075222

Latitudine

46.0048444

2.2 Suprafața sitului (ha)

324.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6520			3		Buna	B	C	B	B
7220	X		0		Buna	A	A	A	A
8120			2		Buna	C	C	B	B
8210			3		Buna	A	C	A	A
91Q0			9		Buna	A	C	A	B
91V0			3		Buna	D			
9410			242		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	6	8	i	P	G	C	B	B	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatc)			P				P		C	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				V		D			
P	4070*	Campanula serrata			P				R		C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				V		C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				V		B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						R	X				X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						C	X				X	
M	1369	Rupicapra rupicapra			6	6	Numar de indivizi	P		X			X	
M	2607	Sciurus vulgaris						C					X	
M	1343	Sicista betulina						C	X				X	
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						R	X				X	
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						P						X
P	2134	Astragalus psedopurpureus						C					X	
P		Campanula carpatica						R						X
P		Cratoneuron commutatum						R						X
P		Cratoneuron sp.						R						X
P		Dianthus petraeus ssp. petraeus						R						X
P		Gymnadenia conopsea						R					X	
P		Helictotrichon decorum						R						X
P		Hieracium pojoritense						R						X
P		Leucanthemum waldsteinii						R						X
P		Poa rehmannii						R						X
P		Silene nutans ssp. dubia						C						X
P		Silene zawadzkii						R						X
P		Symphytum cordatum						R						X
P		Thymus comosus						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	2.45
N15	Alte terenuri arabile	1.82
N17	Păduri de conifere	72.27
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.57
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	22.89

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl a fost declarat arie protejată în anul 1971, prin decizia Consiliului Popular Neamt, fundamentarea științifică aparținând prof. univ. dr.geolog Constantin Grasu, pe considerente geologice, paleontologice și geomorfologice.
Masivul Munticelu face parte din complexul carstic al Cheilor Bicazului, fiind situat în N-E Parcului National Cheile Bicazului- Hasmaș.

4.2. Calitate si importanta

Importanta este determinata de densitatea si varietatea speciilor vegetale si animale de interes comunitar si national.
Citata pentru prima oara in 1933 de catre M. Gusuleac, specia endemica *Astragalus pseudopurpureus* cuprinde peste 95% din populatiile din Romania.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	J 02.05	Modificarea functiilor hidrografice, generalitati	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	C 01.01.01	Cariere de nisip si pietris	N	O
L	E 03.04	Alte tipuri de depozitari	N	O
L	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	F 03.02.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
M	G 05.04	Vandalism	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- 1.Monumentele naturii din judetul Neamt- Ciobanu M., Grasu C., Ionescu V., 1972
- 2.Flora si vegetatia judetului Neamt- Chifu T., Mititelu D., Dascalescu D.,1987, Mem. sect. st.Acad. Rom. Bucuresti, 281-302
3. Plante endemice in Flora Romaniei- Dihoru G., Pirvu C., 1987, Ed. Ceres Bucuresti
4. Plante ocrotite din Romania, Ed. Univ. Al.I. Cuza Iasi, 2003
5. Cartea rosie a vertebratelor din Romania-Acad.N. Botnariuc,Dr. V. Tatolea, Bucuresti 2005

Documentație habitate:

Monumentele naturii din județul Neamț- Ciobanu M., Grasu C., Ionescu V., 1972(6520) Monumentele naturii din județul Neamț- Ciobanu M., Grasu C., Ionescu V., 1972(7220) Monumentele naturii din județul Neamț- Ciobanu M., Grasu C., Ionescu V., 1972(8210) Monumentele naturii din județul Neamț- Ciobanu M., Grasu C., Ionescu V., 1972(91Q0)

Cercetări în teren, 2005, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6520)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0033 Cheile Sugăului-Munticelul și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (aprobat prin OM 1223/2016, publicat în MO 1028bis/21.12.2016)(8120) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0033 Cheile Sugăului-Munticelul și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (aprobat prin OM 1223/2016, publicat în MO 1028bis/21.12.2016)(91V0) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0033 Cheile Sugăului-Munticelul și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (aprobat prin OM 1223/2016, publicat în MO 1028bis/21.12.2016)(9410)

Documentație specii:

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0033 Cheile Sugăului-Munticelul și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (aprobat prin OM 1223/2016, publicat în MO 1028bis/21.12.2016)(1354)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Rezervatia naturala Cheile Sugaului- Munticelu a fost propusa datorita tipurilor de habitate si a diversitatii biologice pe care le adaposteste.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Clubul Montan Român
Adresă: str. Ștefan cel Mare, nr. 31, Piatra Neamț, județul Neamț
Email: ecolog@mountain.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0033 Cheile Sugăului-Munticelu și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0033>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0034

1.3 NUMELE SITULUI

Cheile Turenilor

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0124305

Latitudine

46.0040527

2.2 Suprafața sitului (ha)

126.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		2		Buna	B	C	B	B
6110	X		2		Buna	B	C	B	B
8210			6		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		D			
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	A	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				R	DD	C	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				C	DD	C	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei			P				P		B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
I		Trochiscocoris rotundatus						R							X	
P		Allium flavum						R							X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Aristolochia clematitis						R						X
P		Aurinia saxatilis						R						X
P		Centaurea atropurpurea						R						X
P		Medicago minima						R						X
P		Paronychia cephalotes						R						X
P		Sempervivum marmoreum						R						X
P		Seseli elatum ssp. osseum						V						X
P		Silene otites						R						X
P		Sorbus dacica						R						X
P		Sorbus graeca						R						X
P		Spiraea chamaedryfolia						C						X
P		Spiraea crenata						R						X
P		Taraxacum hoppeanum						R						X
P		Thymus comosus						R						X
P		Viola jooi						R						X
P		Waldsteinia geoides						V						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.42
N14	Pășuni	14.59
N16	Păduri de foioase	47.05
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.39
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	36.54

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Cheile Turenilor sunt rezultatul unor fenomene carstice manifestate în calcarele jurasice (tithonice) aflate la contactul Munților Trascau- la poalele Munților Petrid, ca o ramificație laterală a acestora - cu Depresiunea Turda- Alba Iulia, parte componentă a Bazinului Transilvaniei.

Aspectul rezervației este acela de canion carstic, în formă de V, peretii de calcar având înălțimi cuprinse între 20 m (în dreptul carierei din Tureni, la intrarea în chei) și 105 m pe traseul cheilor propriu-zise. Distanța dintre peretii crește în două jumătăți a cheilor, ajungând la 160 m la ieșirea spre Copaceni a cheilor.

Lungimea cursului Văii Racilor, deci și a cheilor este de 1850 m.

Pe platoul carstic situat deasupra Cheilor Turenilor se remarcă următoarele forme pozitive de relief: Dealul Cheia (540-570), Dealul Copandului (540-560) și Dealul Turului (20-530), pe versantul stâng, iar pe cel drept, Dealul Turenilor și Dealul Ghicenghe (540-580). Pe solul înierbat care acoperă platoul carstic se remarcă lapiezuri calcaroase, având dimensiuni medii de 100/80 cm.

4.2. Calitate și importanță

Aria protejată Cheile Turenilor face parte din categoria ariilor protejate Rezervație Naturală, categorie care corespunde categoriei IV IUCN, și anume arie de gestionare a habitatelor/speciilor: arie protejată

administrata in special pentru conservarea prin interventii de gospodarire.Scopul Rezervatiilor Naturale este protectia si conservarea unor habitate si specii naturale importante sub aspect floristic, faunistic , forestier, hidrologic, geologic, speologic, paleontologic,pedologic, istoric si arheologic, prin elaborarea unor strategii si studii de impact ecologic de durata scurta, medie si indelungata.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	E 03.0 1	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	O
H	E 03.0 2	Depozitarea deseurilor industriale	N	I
H	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	I
H	H05	Poluarea solului si deseurile solide (cu exceptia evacuarilor)	N	O
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Plan de Management Rezervatia Naturala Cheile Turenilor- intocmit: Vizauer Tibor-Csaba, custodele Rezervatiei Naturale Cheile Turenilor, Cluj-Napoca 2005.
Directia Silvica Cluj Napoca;
Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Cluj

Documentație habitate:

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(40A0)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6110)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(8210)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(4008)

baza de date MIlvus(1188)baza de date MIlvus(1193)

INCDDD, investigatii in teren(1134)INCDDD, investigatii in teren(1138)INCDDD, investigatii in teren(2511)

Rakosy L. Viehmann I, 1991. Argumente in favoarea unei rezervatii naturale in Cheile Turului. Ocrot. nat. med. inconj. 35 (1-2): 15-25.(1052)Rakosy L. Viehmann I, 1991. Argumente in favoarea unei rezervatii naturale in Cheile Turului. Ocrot. nat. med. inconj. 35 (1-2): 15-25.(1078)Rakosy L. Viehmann I, 1991. Argumente in favoarea unei rezervatii naturale in Cheile Turului. Ocrot. nat. med. inconj. 35 (1-2): 15-25.(4036)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4036)

INCDDD, investigatii in teren(5266)INCDDD, investigatii in teren(5339)INCDDD, investigatii in teren(6143)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(5266)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6963)Rakosy L. Viehmann I, 1991. Argumente in favoarea unei rezervatii naturale in Cheile Turului. Ocrot. nat. med. inconj. 35 (1-2): 15-25.(6169)Rakosy L. Viehmann I, 1991. Argumente in favoarea unei rezervatii naturale in Cheile Turului. Ocrot. nat. med. inconj. 35 (1-2): 15-25.(6199)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Cheile Turenilor, denumite și Cheile Tureni sau Turului se constituie, începând cu anul 1993, într-o rezervatie naturala mixta (floristica, faunistica, peisagistica) și parc arheologic (terase și pesteri locuite) statutata astfel la nivel local, dat fiind importanta stiintifica și turistica a acestui obiectiv. Cheile Turenilor au fost declarate Rezervatie naturala și parc arheologic conform Hotaririi Prefecturii judetului Cluj, publicata in Monitorul Oficial nr.3/1993, la pozitia 51 in Lista rezervatiilor arheologice, parcurilor și monumentelor naturii, la subcapitolul Rezervatii din judetul Cluj, propuse de catre Oficiul judetean al Patrimoniului Cultural - National, din cadrul Muzeului National de Istorie a Transilvaniei. Ulterior, prin Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a zone protejate, Rezervatia Naturala Cheile Turenilor a dobandit statutul de arie protejata de interes national, fiind listat la pozitia 2342 cu o suprafata totala de 25 ha.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Rezervatia Naturala Cheile Turenilor a fost luata in custodie de catre Consiliul Judetean Cluj, conform Ordinului Ministerului Agriculturii, Padurilor, Apelor și Mediului nr. 850 din 27 octombrie 2003 privind procedura de incredintare a administrării sau de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate, semnand Conventia de custodie cu Agentia Regionala de Protectie a Mediului Cluj-Napoca nr. 8690/13882 din 24 noiembrie 2004.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0034>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0035

1.3 NUMELE SITULUI

Cheile Turzii

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0112611

Latitudine

46.0123694

2.2 Suprafața sitului (ha)

326.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (15.99%)

☐ Pontică

☒ Continentală (84.01%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6110	X		3		Buna	B	C	A	A
6190			0		Buna	A	C	A	A
6210	X		6		Buna	B	C	C	C
6240	X		6		Buna	B	C	B	B
6430			1		Buna	B	C	B	B
8120			0		Buna	C	C	B	B
8160	X		0		Buna	B	C	B	B
8210			3		Buna	B	C	B	B
9110			6		Buna	B	C	B	B
9130			16		Buna	B	C	B	B
9180	X		0		Buna	B	C	B	B
91E0	X		9		Buna	B	C	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare Global
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P	15	20	i	P	G	C	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	B	C	B

F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
I	4012	Carabus hampei			P				P		B	B	C	B
I	4030	Colias myrmidone			P				R		C	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	C	B	C	B
I	4034	Glyphipterix loricatella			P				P		A	B	A	B
I	4050	Isophya stysi			P				R		B	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei			P				R		C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		C	B	A	B
I	4020	Pilemia tigrina			P				P		C	B	C	B
I	1016	Vertigo moulinsiana			P				R		B	B	C	B
P	1689	Dracocephalum austriacum			P	50	100	i	R	G	A	A	B	A
P	2170*	Ferula sadleriana			P	500	1000	i	R	G	A	A	A	A
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	100	500	i	R	G	B	A	C	A
P	4098	Iris humilis subsp. arenaria()			P	100	500	i	V	G	A	A	C	A
P	6282*	Klasea lycopifolia()			P				V	DD	A	A	C	A
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	A	C	A
P	1477	Pulsatilla patens			P	50	100	i	R	G	B	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)						C						X
M	2630	Martes foina						P					X	
M	2607	Sciurus vulgaris						C					X	
M		Sus scrofa(Mistreț)						C						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C						X
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1201	Bufo viridis						P	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	1292	Natrix tessellata						P	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X				X	
A	1212	Rana ridibunda						R		X			X	
A	1213	Rana temporaria()						R		X			X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
I		Elasmucha ferrugata						R						X
I	1067	Lopinga achine						P	X				X	
I		Trochiscocoris rotundatus						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Achillea pannonica						R						X
P		Aconitum napellus ssp. fissurae						R						X
P		Allium obliquum						V						X
P		Asplenium lepidum						R						X
P		Cardaminopsis arenosa						R						X
P		Carex brevicollis						R						X
P		Centaurea atropurpurea ssp. atropurpurea						R						X
P		Centaurea reichenbachii						V						X
P		Centaurea rhenana						R						X
P		Cephalaria radiata						V						X
P		Corydalis cava						R						X
P		Corydalis solida						R						X
P		Daphne cneorum						V						X
P		Dianthus spiculifolius						R						X
P		Dictamnus albus						R						X
P		Ephedra distachya						R						X
P		Fallopia dumetorum						R						X
P		Festuca rubra ssp. rubra						R						X
P		Festuca rupicola ssp. rupicola						R						X
P		Festuca valesiaca						R						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Galium mollugo						R						X
P		Helictotrichon decorum						R						X
P		Hieracium wiesbaurianum						R						X
P		Hieracium x brachiatum						R						X
P		Inula britannica						R						X
P		Iris humilis						R						X
P		Iris pumila ssp. pumila						R						X
P		Jurinea mollis ssp. transylvanica						R						X
P		Lactuca viminea						V						X
P		Melampyrum pratense						R						X
P		Melica picta						R						X
P		Onosma arenaria						V						X
P		Onosma pseudarenaria						V						X
P		Orchis morio						R					X	
P		Poa badensis						R						X
P		Poa nemoralis						R						X
P		Poa pratensis						R						X
P		Potentilla recta						R						X
P		Primula elatior ssp. leucophylla						R						X
P		Prunus tenella						R						X
P		Saxifraga marginata						R						X
P		Scabiosa columbaria						R						X
P		Scabiosa columbaria ssp. pseudobanatica						V						X
P		Seseli elatum ssp. osseum						R						X
P		Sorbus borbasii						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Sorbus dacica						R						X
P		Sorbus torminalis						R						X
P		Spiraea media						R						X
P		Taraxacum hoppeanum						R						X
P		Taxus baccata						V						X
P		Thalictrum foetidum						R						X
P		Thymus comosus						R						X
P		Thymus longicaulis						R						X
P		Viola jooi						R						X
P		Viola tricolor ssp. subalpina						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.18
N14	Pășuni	46.35
N16	Păduri de foioase	25.66
N19	Păduri de amestec	21.45
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.35
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	6.01
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervația naturală Cheile Turzii este situată la 7 km vest de municipiul Turda, în extremitatea estică a Masivului Trascău, în lungul cursului de apă Hăgădate (afluent al râului Arieș). Cheile Turzii sunt chei epigenetice, formate în calcare de vârstă jurasică, a căror pereți se ridică la 300-320 m față de nivelul actual al pârlului Hăgădate, în cea mai mare parte foarte abrupti, aproape verticali. Se remarcă interesante fenomene endocarstice (grote, pesteri), ceea ce imprimă valoarea peisagistică a acestui areal. Climatului este de tip continental moderat, de dealuri împădurite, cu o temperatură medie anuală de 8 C și cu precipitații medii anuale de 600 ml/mp. Datorită expoziției versanților, pe toate cele 4 direcții, apar o serie întreagă de insule microclimatice, fapt ce a favorizat instalarea și menținerea unei multitudini de comunități vegetale și faunistice.

4.2. Calitate și importanță

În rezervația naturală Cheile Turzii s-au semnalat până în prezent peste 1030 de specii de plante (NYARADY, 1939), multe dintre acestea fiind extrem de importante din punct de vedere științific, prin caracterul lor endemic și/sau rar. În această categorie se includ specii cum ar fi: -Allium obliquum, Thymus iliricus, Aconitum firmum fissurae, Carex digitata piroskana, Ephedra distachya, Ferula sadleriana, Asplenium lepidum. Se semnalează prezența mai multor tipuri de asociații vegetale, caracteristice mai multor etaje altitudinale: asociații stepice, de deal, montane, de stâncării. Se pot identifica 9 tipuri de habitate de importanță comunitară, din care 5 sunt prioritare și reprezintă 42% din suprafața totală de protecție. În ceea ce privește valoarea avifaunistică a rezervației, s-au semnalat în studiile de specialitate peste 111

specii de păsări, un număr important dintre acestea fiind incluse în Anexa I a Directivei Păsări 79/CEE/409 sau în alte acorduri internaționale la care România a aderat.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	O
L	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	O
L	G 01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I
L	G 01.05	Planorism, delta plan, parapanta, balon.	N	I
M	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	I
L	H 06.01	Zgomot, poluare fonica	N	O
L	L08	Inundatii(procese naturale)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- 1.Academia Română,Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa, Cartea roșie a vertebratelor din România, Bucuresti 2005.
- 2.APM Cluj et al., Documentație de fundamentare în vederea extinderii Rezervației Cheile Turzii, 2005;
- 3.Bruum, B. et al., Păsările din România și Europa-Determinator ilustrat-versiunea românească Munteanu, Dan, Octopus Publishing Group Ltd., 1999;
- 4.Fișă de caracterizare Corine Biotop Cheile Turzii, 1996;
- 5.Nyarady, Erasmus I., Enumerarea Plantelor Vasculare din Cheia Turzii, Imprimeria Nationala, Bucuresti ,1939;
- 6.Ocolul Silvic Turda , Amenajament silvic, UP II Iara;
- 7.Ocolul Silvic Turda , Amenajament silvic, UP VII Micesti;
- 8.Olteanu et. al., Lista rosie a plantelor superioare din Romania, Studii.

Documentație habitate:

amenajamentele silvice(9170)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6110) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6190) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6210) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6240) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6430) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(8120) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(8160) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(8210) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(9110) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(9130) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(9180) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(91E0)

Documentație specii:

Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp.(1060)Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp.(4036)

Baza de date APM CJ 2005(1052)Baza de date APM CJ 2005(1060)Baza de date APM CJ 2005(1310)Baza de date APM CJ 2005(4030)

D. Murariu, com. pers.(1305)

Kis Bela, 1972(4050)Kis Bela, 1985(4054)

Kovacs Zoltan Kovacs Sandor, com. pers.(4034)

INCDDD, investigatii in teren(1134)INCDDD, investigatii in teren(1138)INCDDD, investigatii in teren(2511)

Date colectie. Leg. E. Nitu, 1985.(4012)E. Nitu, 2010, identificare situri cu Anchusa barrelieri in care a fost semnalata specia Pilemia tigrina (date teren N. Savulescu 1965-1970)(4020)

L. Rakosy - 2001, Diversitat der Schmetterlinge (Lepidoptera) im Cheile Turzii Naturschutzgebiet (Siebenbürgen, Rumänien), Entomolrom., 6: 55-92(1052)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6282)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(1304)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(1477)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(1689)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(2170)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(4097)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(4098)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4030)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4036)

INCDDD, investigatii in teren(5266)INCDDD, investigatii in teren(5339)INCDDD, investigatii in teren(6143)L. Rakosy - 2001, Diversitat der Schmetterlinge (Lepidoptera) im Cheile Turzii Naturschutzgebiet (Siebenbürgen, Rumänien), Entomolrom., 6: 55-92(6169)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(1305)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(5266)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(5339)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6143)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6963)

L. Rakosy - 2001, Diversitat der Schmetterlinge (Lepidoptera) im Cheile Turzii Naturschutzgebiet (Siebenbürgen, Rumänien), Entomolrom., 6: 55-92(1052)

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

-1938-o primă declarare, prin Jurnalul Consiliului de Miniștrii nr. 645;
-1974-reconfirmarea statutului de protecție, prin Hotărârea Consiliului Popular nr. 648;
-1994-actualizarea listei ariilor protejate de interes județean, prin Decizia Consiliului Județului Cluj nr.147;
-2000-statut de arie protejată de interes național, prin Legea nr.5/2000 de amenajare a teritoriului/Secțiunea a III-a, poziția 2.331, cu o suprafață de protecție de 104 ha;
-2004-H.G. 2151/2004,extinderea suprafeței de protecție la 324 ha.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Grupului de Acțiune Locală Munții Metaliferi, Trascău și Muntele Mare
Adresă: Sat Sălciua de Jos, nr. 62, Localitatea Sălciua, jud. Alba
Email: office@galmmmtmm.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

1. Plan de management pentru aria naturală Cheile Turzii (324 ha)-elaborat;
2. Plan de Urbanism-Zona Protejată Cheile Turzii, 1995(104 ha);
3. Regulament general pentru executarea de construcții și desfășurarea unor activități în zonele naturale protejate de interes județean, județul Cluj-emitent Consiliul Județean Cluj,1995;
4. Amenajament silvic U.P. nr. II Iara, Ocolul Silvic Turda;
5. Amenajament silvic U.P. VII Micesti, Ocolul Silvic Turda;
6. Plan de Urbanism, Comuna Petrești de Jos;
7. Plan de Urbanism, Comuna Săndulești.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0035>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0036

1.3 NUMELE SITULUI

Cheile Vârghișului

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0070111

Latitudine

46.0129666

2.2 Suprafața sitului (ha)

866.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		17		Buna	C	C	B	C
8210			54		Buna	B	C	A	B
8310			25		Buna	B	C	A	B
9110			17		Buna	C	C	B	B
9180	X		16		Buna	C	C	B	C
91E0	X		10		Buna	C	C	B	C
91V0			386		Buna	B	C	C	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	200	500	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	C	C	C
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				P		D			
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			C				R		D			
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)			P				P		C	C	C	C
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)			C	70	100	i	C		C	C	C	C
M	1307	Myotis blythii()			P	1000	1800	i	P	G	C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P	30	60	i	P	G	D			
M	1324	Myotis myotis()			P	1200	2200	i	P	G	C	B	C	B

M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()		P	3	6	i	P	G	D			
M	1303	Rhinolophus hipposideros()		P	180	300	i	P	G	B	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)		P	4	36	i	P	G	C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()		P				V	DD	D			
F	6965	Cottus gobio all others()		P				V	DD	D			
I	4014	Carabus variolosus		P	10	100	i	P	G	B	B	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum		P				C		B	B	A	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus		P	65	130	i	P	G	B	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica		P	141	500	i	P	G	C	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina		P	4	20	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	1327	Eptesicus serotinus(Liliacul-cu-aripi-late)			70	150	Numar de indivizi	P	X				X		
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)			300	700	Numar de indivizi	P	X				X		
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)			300	600	Numar de indivizi	P	X				X		
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)			40	80	Numar de indivizi	P	X				X		
M	1329	Plecotus austriacus			50	100	Numar de indivizi	P	X				X		
I	1050	Saga pedo						C	X				X		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	3.96
N15	Alte terenuri arabile	4.15
N16	Păduri de foioase	74.42
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	17.48

Total acoperire

100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Cheile Varghisului s-a format în calcarele jurasice ale panzei bucovinice si se intind între varfurile Also si Felso Mal (Vf. Tiva) din nordul Muntilor Persani. Pe aceasta portiune de cca. 1-2 km lungime si 500-600 m. grosime s-a dezvoltat un relief carstic, cu formele sale de suprafata si de adancime (doline, pesteri etc.). Cea mai mare pestera este pestera Orban Balazs aflat pe malul stang al paraului Varghis.

4.2. Calitate si importanta

Cheile Varghisului reprezinta unul dintre cele mai interesante fenomene naturale din sudul Carpatilor Orientali, in care se regasesc o serie de elemente naturale de valoare exceptionala din punct de vedere botanic, zoologic, speologic, paleontologic si peisagistic. În flora cheilor, lângă cele 10 endemite carpatice si daco-balcanice se gasesc populatiile speciilor *Cypripedium calceolus* si *Iris aphylla* ssp. hungarica, aflate in Anexele II si III a Directivei Habitate. Pajistile deschise de stancarii, tufarisurile xeroterme, padurile de grohotisuri si fagetele adapostesc 44 specii de plante protejate pe listele rosii nationale. Stâncaria salbatica si padurile constituie habitat pentru o fauna extrem de bogata reprezentanta prin 18 specii de animale listate in Anexele II si III a Directivei Habitate, 9 specii de pasari din Directiva Pasari, respectiv alte 26 specii de animale ocrotite pe plan national si international. Este remarcabil efectivul populatiei de urși, estimat la peste 30 de exemplare in timpul iernii. In Cheile Varghisului au fost identificate 17 specii de lilieci din cele 30 de specii existente in Romania. Colonia speciei *Rhinolophus hipposideros* este una dintre cele mai mari din tara. Este remarcabila si diversitatea ridicata a speciilor de lilieci in perioada de reproducere (august-octombrie). Situl adaposteste 8 tipuri de habitate listate in Anexa I a Directivei Habitate.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
H	C 01.01	Extragere de nisip si pietris	N	O
H	F 03.02.09	Alte forme de luare(extragere) fauna	N	I
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O
M	C 01.07	Minerit si activitati de extragere la care nu se refera mai sus	N	O
L	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Gyarmati, A., 1995, A Vargyas-völgy vegetációja, Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola, szakdolgozat: 1-71.
2. Gyarmati, A., 2000, A Vargyas-völgy mohafőrája, Múzeumi Füzetek 9: 41-45.
3. Kovács, S., 1983, Învelisul vegetal din Cheile Vârghișului (I.). A Vargyasi mészko-sziklaszoros növénytakarója (I.), Aluta. Studii și Comunic. - Tanulmányok és Közlemények, Sepsiszentgyörgy, XVI-XV: 165-173.
4. Munteanu, D., Miklóssy V., Ratiu F., 1987, Cheile Vârghișului - Monument al Naturii, Ocrot. Nat. Med. Înconj., 2 (31): 133-140.
5. Pal I. - Varga J. 2004, Cercetări piscico-faunistice în Rezervația Cheile Vârghișului, A Csiki Székely Múzeum Évkönyve, 2005, 335-343

Documentație habitate:

Bot. drd. Csérgő Anna-Mária megfigyelési közvetlen.(8210)Bot. drd. Csérgő Anna-Mária megfigyelési közvetlen.(9180)Bot. drd. Csérgő Anna-Mária megfigyelési közvetlen.(91E0)Cercetări a területen, drd. bot. Csérgő Annamária(8160)Dr. Peter van der Molen és Dr. J.A.M. Janssen(6210)Közvetlen Hollandia Dr. Peter van der Molen és Dr. J.A.M. Janssen. (91V0)Speológ Denes Istvan köz. pers.(8310)
A természetvédelmi szilvák, Harta forestiera a Romániában 2008 (ICAS).(9110)

Documentație specii:

Negrea, A., 1994. Gasteropodes (Gastropoda) connus jusqu'a present des provinces biospeologique de Roumanie. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 34: 227-264(4057)Negus S., köz. pers. (1354)
Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliacilor din România(1303)Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliacilor din România(1323)
Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(1086)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(1087)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(1303)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(1304)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(1307)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(1308)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(1321)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(1324)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(1354)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(4014)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(4054)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(5266)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului (aprobat prin OM 996/2016, publicat în MO 540/19.07.2016)(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl Cheile Varghisului este ocrotit ca rezervatie naturala mixta, prin Hotărârea Consiliului Județean Harghita Nr. 162/2005. Este inclusa de asemenea în Anexa I a Legii Nr. 5/2000. Începând cu a data de 12 martie 2004, rezervatia naturala este incredintata in custodie Asociației Speo-Turistice Lumea Pierduta din Baraolt, jud. Covasna.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Carpaterra; Ocolul Silvic Privat Baraolt; Asociația Speo-Turistică și de Protecția Naturii Lumea Pierdută
Adresă: Brașov, str. Avram Iancu, nr 40 – 42 secția B2, etajul II, cam. 6, jud. Brașov; Baraolt, str. Petőfi Sándor, nr. 10A, județul Covasna; Baraolt, str. 1 Decembrie 1918, nr. 27, bl. 6B, ap. 5, județul Covasna
Email: carpaterra@gmail.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0036>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0037

1.3 NUMELE SITULUI

Ciomad - Balvanyos

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0060361

Latitudine

46.0162944

2.2 Suprafața sitului (ha)

5976.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			731		Buna	B	C	B	B
9130			1288		Buna	B	C	B	B
9170			979		Buna	B	C	B	B
91D0	X		1		Buna	B	C	B	B
91V0			500		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	300	500	i	P	G	C	A	C	A
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				R		C	A	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				R		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			R				R		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C				R		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			W				R		C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P	200	300	i	P	G	C	A	C	A
M	1307	Myotis blythii()			P	0	20	i	V	G	D			
M	1324	Myotis myotis()			P	500	600	i	P	G	C	A	C	A
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P						C	B	A	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				R		C	B	A	B
A	1193	Bombina variegata			P	2000	7000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	200	300	i	P	G	C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P	200	200	i	P	G	C	B	C	B

F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	B	A	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	A	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	A	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		C	A	A	A
P	1758	Ligularia sibirica			P	4040	4050	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Carex appropinquata						R						X
P		Drosera rotundifolia						R						X
P		Empetrum nigrum			200	500	Numar de indivizi	R						X
P		Thelypteris palustris						R						X
P		Vaccinium oxycoccos						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	2.93
N14	Pășuni	2.52
N16	Păduri de foioase	69.64
N17	Păduri de conifere	6.12
N19	Păduri de amestec	14.16
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.13
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	3.48

Total acoperire

99.98

Alte caracteristici ale sitului:

Relieful se caracterizează prin variații semnificative de altitudine și înclinare a versanților. Acest aspect contribuie semnificativ la distribuția habitatelor forestiere. Condițiile geomorfologice, diversitatea speciilor forestiere și repartiția acestora, au un rol important în conservarea unor specii importante de floră și faună.

4.2. Calitate si importanta

-situl Ciomad Balvanyos se suprapune peste aria protejată cu același nume.
-situl este important datorită :
-fenomenelor postvulcanice: cea mai mare mofetă din Europa cu scurgere de bioxid de carbon de circa 2000mc-zi și o concentrație de bioxid de carbon de 98-99%, grotă cu emanatii sulfuroase ,mofete și izvoare cu ape minerale.
-existența unor peșteri cum ar fi peștera Ursului, peștera Timsos, și peștera Gyilkos
-plante specifice zonelor mlăștinoase-Ligularia sibirica,Drosera rotundifolia, Andromeda polifolia, Empetrum nigrum,

-un peisaj deosebit și o vegetație de păduri de conifere în amestec cu foioase.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O
M	A04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	E01.02	Urbanizare discontinua	N	I
M	F03.01	Vanatoare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

-este în curs de elaborare documentația pentru înaintarea la Academia Română , pentru obținerea avizului.

Documentație habitate:

DS CV(91Y0)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(9110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(9130)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(9170)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(91D0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(91V0)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti. (2001) I. Ghira, M. Venczel, S. Covaciu-Marcov, G. Mara, P. Ghile, T. Hartel, Z. Torok, L. Farkas, T. Racz, Z. Farkas, T. Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea (1166)

- Evaluările de bază a speciilor și habitatelor în cadrul proiectului PosMediu "Elaborarea planului de management al sitului Ciomad-Balványos și conștientizarea factorilor interesați", Cod SMIS 17043(1138)- Evaluările de bază a speciilor și habitatelor în cadrul proiectului PosMediu "Elaborarea planului de management al sitului Ciomad-Balványos și conștientizarea factorilor interesați", Cod SMIS 17043(1146)- Evaluările de bază a speciilor și habitatelor în cadrul proiectului PosMediu "Elaborarea planului de management al sitului Ciomad-Balványos și conștientizarea factorilor interesați", Cod SMIS 17043(1163)- Evaluările de bază a speciilor și habitatelor în cadrul proiectului PosMediu "Elaborarea planului de management al sitului Ciomad-Balványos și conștientizarea factorilor interesați", Cod SMIS 17043(1303)- Evaluările de bază a speciilor și habitatelor în cadrul proiectului PosMediu "Elaborarea planului de management al sitului Ciomad-Balványos și conștientizarea factorilor interesați", Cod SMIS 17043(A283)- Evaluările de bază a speciilor și habitatelor în cadrul proiectului PosMediu "Elaborarea planului de management al sitului Ciomad-Balványos și conștientizarea factorilor interesați", Cod SMIS 17043(A287)- Evaluările de bază a speciilor și habitatelor în cadrul proiectului PosMediu "Elaborarea planului de management al sitului Ciomad-Balványos și conștientizarea factorilor interesați", Cod SMIS 17043(A308)- Evaluările de bază a speciilor și habitatelor în cadrul proiectului PosMediu "Elaborarea planului de management al sitului Ciomad-Balványos și conștientizarea factorilor interesați", Cod SMIS 17043(A314)- Evaluările de bază a speciilor și habitatelor în cadrul proiectului PosMediu "Elaborarea planului de management al sitului Ciomad-Balványos și conștientizarea factorilor interesați", Cod SMIS 17043(A321)- Evaluările de bază a speciilor și habitatelor în cadrul proiectului PosMediu "Elaborarea planului de management al sitului Ciomad-Balványos și conștientizarea factorilor interesați", Cod SMIS 17043(A338)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(1087)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(1303)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A030)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A031)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A072)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A089)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A215)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A220)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A224)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A229)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A234)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A236)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A238)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A239)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A246)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A271)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A283)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A284)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A287)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A308)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000

Ciomad-Balványos" , Cod SMIS 42807(A309)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A310)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A314)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A320)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A321)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A338)- Observatii în teren (în cadrul activităților de monitorizare a speciilor și habitatelor, proiectul PosMediu: „Managementul durabil al sitului Natura 2000 Ciomad-Balványos” , Cod SMIS 42807(A339)Baltag E., Pocora I., Pocora V. (2009): Chiropterofauna din aria Cheile Bicazului, Cheile Șugăului, Peștera Toșorog (A Békási-szoros, Súcó-szoros és Toșorog barlang denevérfaunája). *Migrans*, XI(1): 2-4.

Barti L. (1998): Liliicii. Rezultatele activității de numărătoare și determinarea liliecilor, desfășurate sub egida Clubului de Speologie Crys în perioada 1996 Oct. 1997 lun. *Speomond*, 3: 32.

Barti L. (1999): A torjai Bűdöshegy természetes gázömléseinek denevér-áldozatai (1997-1999). *Acta Siculica*, Aluta XXIII, Acta Hargitensia VI., 1: 103-114.

Barti L., Dóczy A., Jére Cs., Varga Á. (2006): Rezultatele recensământului de lilieci în locurile de hibernare subterane în Sud-estul Transilvaniei. First Conference on Bat Conservation in Romania, Book of abstracts, Ed. Romanian Bat Protection Association, p.13.

Barti L., Dóczy A., Jére Cs., Varga Á. (2007): Denevér-telelőhely ellenőrzések eredményei Délkelet-Erdélyben. Proceedings of the 5th Conference of the Bat Conservation in Hungary (Pécs, 3th to 4th of December 2005) and 6th Conference of the Bat Conservation in Hungary (Mártély, 12th to 14th of October 2007), Magyar Denevérkutatók Baráti Köre, Budapest, p. 51-62.

Barti L., Jére Cs., Dóczy A., Szodoray-Parádi F. (2007): A Vargyas-szoros recens és szubfosszilis denevérfaunája és faunisztikai adatbázisa a kezdetektől 2007 februárjáig. *Acta Siculica*, p. 153-178.

Borda D. (2002): The distribution of bats in Romanian caves (I). *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"*, București, XXXVII - XXXVIII (1998-1999): 223-230.

Borda D. (2002): Chiropterele. in: Racoviță Gh., Moldovan O., Onac B. (ed.): Monografia carstului din Muntii Padurea Craiului, Studiu monografic. Presa Universitară, Cluj-Napoca, p. 172-182.

Dumitrescu M., Tanasachi J., Orghidan T. (1962-1963b): Răspândirea chiropterelor în R.P. Română. *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"*, București, XXXIV: 509-575.

Jére Cs., Dóczy A., Barti L. (2007): Results of research on the bat fauna of the Vârgheș Gorge (Eastern Carpathians, Romania). *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"*, XLV-XLVI, p. 59-74.

Nagy L.Z., Barti L., Dóczy A., Jére Cs., Postawa T., Szántó L., Szodoray-Parádi A., Szodoray-Parádi F. (2005): Survey of Romania's underground bat habitats Carpathian's underground bat habitats. Status and distribution of cave dwelling bats (2002-2004). Final report for the BP Conservation Programme. Survey of Southern and Western Carpathians underground bat habitats Survey of Eastern Carpathians and Dobrogea underground bat habitats, Ed. Lizard, Cluj, pp. 44.

Szodoray-Parádi F., Szodoray-Parádi A. (2005): Results on the investigation on bats fauna in Vânători Neamț Natural Park and conservation status of the occurring bat species. *Studies and research in Vânători Neamț Natural Park*, I: 93-98.(1303)Baltag E., Pocora I., Pocora V. (2009): Chiropterofauna din aria Cheile Bicazului, Cheile Șugăului, Peștera Toșorog (A Békási-szoros, Súcó-szoros és Toșorog barlang denevérfaunája). *Migrans*, XI(1): 2-4.

Barti L. (2002b): Semnalări ale liliacului nordic (*Eptesicus nilssonii* Keyserling et Blasius) din România. *Acta Siculica*, Acta Hargitensia VIII, 2: 133-138.

Barti L., Varga Á. (2004): A torjai Bűdöshegy gázbarlangjainak, mofettáinak denevéráldozatai (1999-2002). *Acta Siculica*, 2003(1): 65-73.

Barti L., Varga Á. (2005): A torjai Bűdöshegy gázbarlangjainak, mofettáinak denevéráldozatai. Proceedings of the 2nd, 3rd. and 4th Conference of the Bat Conservation in Hungary, Magyar Denevérkutatók Baráti Köre, Budapest, p. 91-95.

Chachula O., Valenciu N., Done A. (2008): Contributions to the study of Chiroptera from Moldavia (Romania). *Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, ser. Biologie animală*, 54: 237-244.

Pocora, I., Pocora, V., Baltag, E.St. 2012: Swarming activity of bats at the entrance of Liliacilor Cave from Rarau Mountains. *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie animală*, To LVII

Valenciu N., Chachula O. (2001): *Eptesicus nilssonii* Keyserling Blasius, new species for Moldavia Fauna. Sesiunea de comunicări științifice, Cluj, Mai 4-5, 2001.

Valenciu N., Done A., Chachula O. (2007): Despre prezența liliacului nordic - *Eptesicus nilssonii* Keyserling și Blasius 1839, în fauna României. *Miscellanea Chiropterologica*, 1: 25-29.(1303)Barti Levente, com. pers. (1303)Observatii în teren.

(4014)Observatii în teren.

(A122)Observatii în teren.

(A261)

Barti Levente, com. pers.(1303)Barti Levente, com. pers.(1307)Barti Levente, com. pers.(1308)Barti Levente, com. pers.(1323)Barti Levente, com. pers.(1324)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(1166)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(1307)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(1308)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(1323)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(1324)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(1758)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(2001)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(5197)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(5266)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos (aprobat prin OM 141/2016, publicat în MO 231/29.03.2016)(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

-zona a fost desemnată ca arie protejată prin Hotărârea Consiliului Județean Covasna nr. 39/2001.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Vinca Minor
Adresă: Sfântu Gheorghe, str. Bem Jozef, nr.2, bl. 3, sc. C, ap.12, județul Covasna
Email: office@vincaminor.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0037 Ciomad Balvanyos

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0037>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0038

1.3 NUMELE SITULUI

Ciucas

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0035444

Latitudine

45.0079611

2.2 Suprafața sitului (ha)

21968.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO31

Numele regiunii

CENTRU

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☒

Alpină (100.00%)

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			219		Buna	B	C	B	B
3230			219		Buna	A	C	A	A
3240			219		Buna	B	C	B	B
4060			219		Buna	A	B	A	A
4070	X		1318		Buna	A	C	A	A
6170			21		Buna	B	B	B	B
6230	X		1		Buna	B	C	B	B
6430			219		Buna	B	C	B	B
6520			1098		Buna	B	C	B	B
7220	X		0		Buna	A	B	A	A
8110			2		Buna	C	C	B	B
8120			21		Buna	B	B	B	B
8210			10		Buna	A	C	A	A
9110			659		Buna	B	C	B	B
9130			219		Buna	B	C	B	B
9150			219		Buna	B	C	B	B
9180	X		21		Buna	B	C	A	B
91E0	X		219		Buna	A	B	B	B
91Q0			0		Buna	C	C	B	C
91V0			10984		Buna	A	C	A	A
9410			659		Buna	B	C	B	B
9420			659		Buna	A	A	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				R		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	A	C	A
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P				P?	DD	D			
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				C		B	B	C	B
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	D			
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P				R		B	B	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P				P		B	B	A	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	B	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei			P				P		C	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				R		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	A	C	A
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		B	A	C	A
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		C	A	C	A
P	1379	Mannia triandra			P				C		A	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Hesperis matronalis ssp. moniliformis						R						X
		Larix decidua ssp. carpatica						R						X
		Onobrychis montana ssp. transsilvanica						R						X
M		Arvicola terrestris scherman						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						C					X	
M		Felis silvestris cretensis						C					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
M		Myoxus glis						P					X	
M	2597	Neomys fodiens						P					X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						R	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						R	X				X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						R		X			X	
M	2599	Sorex araneus						P					X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	2424	Lacerta vivipara						P					X	
A	1256	Podarcis muralis						R	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2353	Triturus alpestris						R					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						R					X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
F		Salmo trutta fario(Pastrav)						C						X
I		Alopi canescens						R						X
I		Alopi canescens ambigua						R						X
I		Alopi canescens caesarea						R						X
I		Alopi canescens haueri						R						X
I		Alopi canescens mauritii						R						X
I		Alopi helenae ciucasiana						R						X
I		Alopi helenae helenae						C						X
I		Alopi nefasta						P						X
I	1091	Astacus astacus						R		X			X	
I		Campodea magna						P						X
I		Deroceras sturanyi						P						X
I		Deroceras turcicum						P						X
I		Erebia epiphron						P						X
I	1069	Erebia sudetica						R	X				X	
I		Figites elongatus						P						X
I	1052	Hypodryas maturna						R	X				X	
I		Panthea coenobita						R						X
I		Pipiza fasciata						R						X
I		Xestia ashworthii candelarum						R						X
I		Zygaena exulans						R						X
P		Abies alba(Brad)						R						X
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R						X
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						R						X
P		Allium victorialis						R						X
P		Alopecurus pratensis						R						X
P		Androsace villosa						R						X
P		Angelica archangelica						V						X
P		Anthemis tinctoria ssp. fussii						R						X
P		Armeria alpina						V						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						C		X			X	
P	1763	Artemisia eriantha()						R		X				X
P		Asplenium adiantum-nigrum						R						X
P		Campanula carpatica						R						X
P		Campanula cochlearifolia						R						X
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Campanula transsilvanica						R						X
P		Centaurea pinnatifida						R						X
P		Cephalanthera damasonium						R					X	

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
P		Cephalanthera rubra						R					X	
P		Cerastium arvense ssp. lerchenfeldianum						R						X
P		Cerastium cerastoides						R						X
P		Cerastium transsilvanicum						R						X
P		Chamorchis alpina						R					X	
P		Chimaphila umbellata						V						X
P		Cirsium furiens						R						X
P		Coeloglossum viride						C					X	
P		Corallorhiza trifida						R					X	
P		Cotoneaster nebrodensis						R						X
P		Crepis sibirica						V						X
P		Crocus banaticus						V						X
P		Dactylorhiza cordigera						R					X	
P		Dactylorhiza incarnata						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						C					X	
P		Dactylorhiza sambucina						R					X	
P		Daphne blagayana						R						X
P		Dianthus spiculifolius						R						X
P		Dianthus tenuifolius						R						X
P		Doronicum carpaticum						V						X
P		Empetrum nigrum ssp. hermaphroditum						V						X
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Epipactis palustris						R					X	
P		Eritrichium nanum ssp. jankae						V						X
P		Erysimum witmannii						R						X
P		Festuca amethystina						R						X
P		Festuca carpatica						V						X
P		Festuca versicolor						R						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Gentiana punctata						V						X
P		Gentiana tenella						R						X
P		Gymnadenia conopsea						C					X	
P		Hepatica transsilvanica						R						X
P		Heracleum carpaticum						V						X
P		Heracleum palmatum						V						X
P		Hesperis matronalis ssp. candida						R						X
P		Hesperis nivea						R						X
P		Hesperis oblongifolia						R						X
P		Hutchinsia alpina ssp. brevicaulis						V						X
P		Jovibarba heuffelii						R						X
P		Koeleria macrantha						R						X
P		Leontopodium alpinum						R						X
P		Leucorchis albida						R						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Linum perenne ssp. extraaxillare						R						X
P		Listera cordata						R					X	
P		Lonicera caerulea						R						X
P	5104	Lycopodium annotinum						R		X			X	
P		Narcissus poeticus ssp. radiiflorus						V						X
P		Neottia nidus-avis						R					X	
P		Nigritella nigra ssp. nigra						R					X	
P		Nigritella nigra ssp. rubra						R					X	
P		Onobrychis montana ssp. montana						R						X
P		Ophioglossum vulgatum						V						X
P		Orchis mascula ssp. signifera						R					X	
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Orchis ustulata						R					X	
P		Phyteuma confusum						V						X
P		Pinus mugo						R						X
P		Pinus sylvestris(Pin)						C						X
P		Plantago gentianoides						R						X
P		Platanthera chlorantha						R					X	
P		Pleurospermum austriacum						V						X
P		Primula elatior ssp. leucophylla						R						X
P		Ranunculus carpaticus						R						X
P		Ranunculus thora						R						X
P		Rhododendron myrtifolium						R						X
P		Rumex scutatus						R						X
P		Salix hastata						V						X
P		Salix retusa						R						X
P		Saxifraga bryoides						R						X
P		Saxifraga mutata ssp. demissa						V						X
P		Saxifraga pedemontana ssp. cymosa						R						X
P		Scabiosa lucida ssp. lucida						R						X
P		Sorbus graeca						V						X
P		Taxus baccata						V						X
P		Thesium kernerianum						V						X
P		Thlaspi dacicum ssp. dacicum						R						X
P		Thymus bihoriensis						V						X
P		Thymus comosus						R						X
P		Traunsteinera globosa						C					X	
P		Trinia glauca						R						X
P	2323	Typha shuttleworthii						V					X	
P		Veronica baumgartenii						V						X
P		Viola dacica						V						X
P		Viola tricolor(Trei frați pătași)						R						X
P		Waldsteinia geoides						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufişuri, tufărişuri	4.10
N09	Pajişti naturale, stepe	6.53
N14	Păşuni	5.63
N15	Alte terenuri arabile	0.30
N16	Păduri de foioase	41.88
N17	Păduri de conifere	20.38
N19	Păduri de amestec	14.53
N23	Alte terenuri artificiale (localităţi, mine..)	0.18
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziţie)	6.47
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul nepopulat, cu o formă circulară în suprafaţă de 22.209 ha, cu centrul situat la intersecţia meridianului de 45030'26" cu paralela de 25058'37", se localizează în regiunea biogeografică alpină, în sectorul Carpaţilor de Curbură din ecoregiunea Carpaţilor Orientali, între 795 şi 1.934 m alt. El este dispus într-un domeniu conglomeratic relictar reprezentat prin forme insolite. Golul subalpin, cu peisajul său romantic ruiniform cu o uimitoare forţă de seducţie, este înconjurat succesiv şi descendent de coroana pădurilor relictare de molid şi larice, pure şi amestecate, urmate de amestecuri de răşinoase şi foioase şi de făgete pure. Fondul forestier (15.720 ha - 69 %, din care peste 3.400 ha păduri virgine şi cvasivirgine - 22 %) concentrează un complex de ecosisteme preponderent naturale (77 %), cu o diversitate remarcabilă şi cu o abundenţă locală de 210-250 ori mai mare faţă de media specifică fondului forestier naţional. Din suprafaţa totală a pajiştilor (6.429 ha), cele subalpine (2.606 ha) concentrează peste 1.000 specii de plante, fungi şi licheni (62 % din inventarul acestor grupe de specii ale parcului), inclusiv toate endemitele vegetale şi majoritatea celor rare şi foarte rare.

4.2. Calitate si importanta

Situl aparţine puţininelor teritorii cu o valoare foarte înaltă a biodiversităţii. Astfel, deşi ocupă abia 0,09 % din suprafaţa ţării, cuprinde o impresionantă diversitate ecologică şi biologică provizoriu inventariată, reprezentată prin: 12 grupe de ecosisteme, 15 din cele 212 tipuri de staţiune forestieră identificate în ţară, amplasate în 3 din cele 9 etaje fitoclimatice forestiere, 38 din cele 306 tipuri de pădure, grupate în 8 din cele 50 formaţii forestiere, cu 16 tipuri de ecosisteme forestiere constituite din păduri virgine şi cvasivirgine şi 22, respectiv 24 % tipuri de habitate naturale protejate de interes comunitar, din care 5, respectiv 19 %, prioritar protejate; 3.347 specii, din care 1.738 specii animale (mamifere – 60, păsări – 148, reptile – 5, amfibieni – 11, peşti – 6, nevertebrate – 1.508), 1.200 specii vegetale (spermatofite – 1.040, pteridofite – 37, briofite 123) şi 409 specii de fungi şi licheni (fungi – 4, licheni - 409). Din acestea, 334 specii (10 %) sunt protejate prin legi române şi comunitare, din care: 182 specii animale (mamifere – 16, păsări – 142, reptile – 5, amfibieni – 8, peşti – 2, nevertebrate - 9) şi 152 specii vegetale, din care: spermatofite – 148, pteridofite – 4; 85 taxoni endemici, din care 47 animali (reptile – 1, amfibieni – 1, peşti – 1, nevertebrate 44, din care: lepidoptere – 35, coleoptere – 1, gasteropode - 8). Din totalul speciilor provizoriu inventariate, 47 se încadrează în Anexa 3 din Legea nr. 462/2001 „Specii de plante şi animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare şi a ariilor de protecţie specială avifaunistică”, alte 115 specii se încadrează în Anexa 4 „Specii de animale şi plante care necesită o protecţie strictă”, iar alte 32 specii în Anexa 5 „Specii de plante şi animale de interes comunitar ale căror prelevare din natură şi exploatare fac obiectul măsurilor de management”.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	N	I
H	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
H	A04	Pasunatul	N	O
H	A 05.0 1	Cresterea animalelor	N	O
H	A 05.0 2	Furajare	N	I
H	A11	Alte activitati agricole decat cele listate mai sus	N	I
H	D05	Imbunatatirea accesului in zona	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
H	F 04.0 1	Pradarea statiunilor floristice(rezervatiile floristice)	N	I
H	G 05.0 4	Vandalism	N	I
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	B	Silvicultura	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrăzi	N	O
M	E 01.01	Urbanizare continuă	N	I
M	E 01.03	Habitare dispersată (locuințe risipite, disperse)	N	I
M	E 03.04	Alte tipuri de depozitari	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	I
M	L05	Prăbușiri de teren, alunecări de teren	N	I
M	L07	Furtuni, cicloane	N	I
L	L09	Incendii (naturale)	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Ciucă M., Flora și vegetația pajiștilor din Munții Ciuca, Ed. Academiei RSR 1984
2. Ciucă M., Beldie Al., Flora Munților Ciuca - determinant plante vasculare, Ed. Academiei RSR 1989
3. Stoiculescu C., State forest territory of the Ciuca mountains, a future national park, Univ. Buc.-Grădina Botanică 'D. Brandza', AHB Buc. 1999
4. Academia Română, Institutul de Biologie - Lista Roșie a Plantelor Superioare din România, nr. 1/1994
5. Grossu Al., Gasteropodele din România - Compendiu, IPCT SA București 1993
6. Drăgescu C., Zoogeografia României, Ed. ALL 1994
7. Stănoiu I., Bobârnac B., Copăcescu S., Fluturi din România, Ed. Scrisul Românesc 1979
8. Societatea Ornitologică Română, Păsările din România și Europa - determinant ilustrat, Octopus Publishing Group Ltd 1999
9. Munteanu D., Rolul molidurilor carpatine în conservarea unor elemente avifaunistice de taiga, Rev. Ocrotirea Nat. și a Med. Înconj. nr. 1, Ed. Academiei Rom. 1993
10. Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa - Cartea Roșie a Vertebratelor din România, București 2005

Documentație habitate:

amenajamente silvice(9410) amenajamente silvice(9420)
 Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului Național Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe. (4070)
 Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului Național Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto +

15 anexe.(3220)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(3230)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(3240)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(6170)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(6230)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(6430)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(6510)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(6520)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(7220)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(8120)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(8160)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(8210)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(9110)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(9130)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(9150)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(91E0)Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(91V0) investigatii de teren, 2007(91Q0)

Documentație specii:

Negus S., com. pers.(1361)
 Directia Silvica Prahova(1361)ICAS Bucuresti(1188)ICAS Bucuresti(1303)ICAS Bucuresti(1304)ICAS Bucuresti(1305)ICAS Bucuresti(1308)ICAS Bucuresti(1316)ICAS Bucuresti(1323)ICAS Bucuresti(1324)ICAS Bucuresti(1355)
 Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1166)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1188)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1303)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1304)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1305)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1308)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1316)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1323)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1324)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1355)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(4030)Dr. Cr. Stoiculescu 2005(4036)
 Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4036)
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6199)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6964)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Necesitatea conservării bunurilor naturale și a stopării intervențiilor umane distructive impun constituirea și gestionarea teritoriului Munților Ciuca în cadrul unui parc național. Acest lucru a fost luat în considerare de APM PH atunci când a inițiat demersurile pentru desemnarea acestor munti ca arie naturala protejata cu statut legal. In prezent se afla in lucru la ICAS Bucuresti studiul de fundamentare pentru Parcul National Ciucas. Prin

Legea 5/2000 a fost desemnata o rezervatie naturala, Tigaiile Mari,ce va fi inclusa in viitorul parc national.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Deoarece suprafata sitului este acoperita in cea mai mare parte de fondul forestier, managementul pt.jud.Prahova este asigurat de catre RNP ROMSILVA-Directia Silvica Ploiesti (str.Iuliu Maniu nr.3,director ing.Zecheru Dumitru,tel.0244-597846).

Existența parcului national Ciucaș poate fi un bun mod de revitalizare a economiei rurale din zonă. Turismul, planificat și administrat pentru a fi durabil, poate aduce beneficii atât ariei protejate cât și comunităților locale, prin înviorarea culturilor tradiționale, a industriei manufacturiere, limitând astfel implicarea populației în industria lemnului cu conotații negative pentru conservarea pădurilor. Este vitala declararea zonei ca parc national pentru realizarea unui management unitar. La nivelul sitului 1115,6 ha de padure din jud.Prahova (anul 2004-din amenajamentele silvice)sunt declarate de interes stiintific, de ocrotire a genofondului si a ecofondului, fiind administrate in consecinta.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0038>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0039

1.3 NUMELE SITULUI

Ciuperceni - Desa

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0153888

Latitudine

43.0103305

2.2 Suprafața sitului (ha)

39560.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		2042		Moderata	B	C	B	B
3130			408		Buna	A	B	B	B
3140			817		Buna	B	B	B	B
3150			308		Buna	A	C	B	B
3270			40		Buna	B	C	B	B
6120	X		11929		Moderata	A	A	B	B
6440			408		Buna	B	C	B	B
6510			395		Buna	B	B	B	B
91F0			40		Buna	C	C	C	C
91I0	X		204		Buna	B	C	B	B
92A0			1225		Buna	B	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				V		C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	500	1000	i	P	G	D			
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		C	B	B	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			P				P		C	B	B	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			R				R		C	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	50	100	i	P	G	C	C	B	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	50	100	i	P	G	C	C	B	B
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P				V	DD	D			

F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P	50	100	i	P	G	C	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				R		C	A	C	A
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P	50	100	i	P	G	C	B	B	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	500	1000	i	P	G	C	B	B	B
F	5329	Romanogobio vladkovi()			P	100	500	i	P	G	C	C	B	C
F	5347	Sabanejewia bulgarica()			P				R	DD	C	B	C	B
F	2011	Umbra krameri(igănu)			P	500	1000	i	P	G	C	B	A	B
I	4056	Anisus vorticulus			P	50	100	i	P	G	B	B	C	B
I	4013	Carabus hungaricus			P	50	100	i	P	G	C	C	B	C
I	1088	Cerambyx cerdo			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B
P	1516	Aldrovanda vesiculosa			P				P?	DD	D			
P	2285	Colchicum arenarium			P	100	500	i	P	G	A	B	A	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P	50	100	i	P	G	B	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
R	1219	Testudo graeca			P	50	100	i	P	G	C	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)			10	50	Numar de indivizi	P					X		
M	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)			50	100	Numar de indivizi	P	X				X		
M	2595	Neomys anomalus			100	500	Numar de indivizi	P					X		
A	2432	Anguis fragilis			10	50	Numar de indivizi	P					X		
A	2361	Bufo bufo						C					X		
A	6997	Bufotes viridis()			50	100	Numar de indivizi	P	X				X		
A	1278	Coluber caspius						C	X				X		
A	1281	Elaphe longissima			50	100	Numar de indivizi	P	X				X		
A	1203	Hyla arborea			50	100	Numar de indivizi	P	X				X		
A	1263	Lacerta viridis			50	100	Numar de indivizi	P	X				X		
A	2469	Natrix natrix						C					X		
A	1292	Natrix tessellata			100	500	Numar de indivizi	P	X				X		
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X		
A	1200	Pelobates syriacus						C	X				X		

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.	măsură	CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	1248	Podarcis taurica						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina			10	50	Numar de indivizi	P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()			10	50	Numar de indivizi	R		X			X	
A	2357	Triturus vulgaris()						C					X	
P		Abutilon theophrasti						R						X
P		Acer campestre						R						X
P		Adonis aestivalis						V						X
P		Alnus glutinosa						C						X
P		Althaea officinalis(Nalbă)						R						X
P		Anthriscus caucalis						P						X
P		Anthriscus cerefolium						V						X
P		Anthriscus sylvestris						P						X
P		Arenaria serpyllifolia						V						X
P		Astragalus contortuplicatus						P						X
P		Astragalus onobrychis						P						X
P		Azolla filiculoides						C						X
P		Betula pendula(Mesteacăn)						V						X
P		Carpinus orientalis						C						X
P		Celtis australis						R						X
P		Cerastium glomeratum						V						X
P		Ceratophyllum demersum						P						X
P		Ceratophyllum submersum						P						X
P		Chamaecytisus danubialis						P						X
P		Chelidonium majus(Rostopască)						V						X
P		Chenopodium album						P						X
P		Chenopodium botrys						V						X
P		Chenopodium multifidum						V						X
P		Chenopodium murale						V						X
P		Chenopodium opulifolium						V						X
P		Chenopodium rubrum						V						X
P		Chenopodium strictum						P						X
P		Clematis integrifolia						P						X
P		Clematis vitalba						V						X
P		Corispermum nitidum						C						X
P		Coronilla varia						V						X
P		Daucus broteri						P						X
P		Daucus carota						P						X
P		Dianthus giganteiformis						P						X
P		Equisetum arvense(Coada calului)						C						X
P		Erodium cicutarium						P						X
P		Erodium hoefftianum						V						X
P		Eryngium campestre						P						X
P		Eryngium planum(Scai albastru)						V						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Euphorbia agraria						R					X	
P		Euphorbia chamaesyce						V					X	
P		Euphorbia helioscopia						V					X	
P		Euphorbia palustris						R					X	
P		Falcaria vulgaris						P						X
P		Fallopia convolvulus						P						X
P		Ficus carica						P						X
P		Genista tinctoria						R						X
P		Geranium lucidum						P						X
P		Geranium molle						P						X
P		Geranium pusillum						V						X
P		Glycyrrhiza echinata						V						X
P		Goniolimon besseranum						V						X
P		Goniolimon tataricum						V						X
P		Gypsophila muralis						P						X
P		Gypsophila paniculata						V						X
P		Herniaria hirsuta						P						X
P		Holosteum umbellatum						V						X
P		Hypericum rumeliacum						R						X
P		Lathyrus aphaca						P						X
P		Lathyrus hirsutus						P						X
P		Lathyrus latifolius						P						X
P		Lathyrus nissolia						P						X
P		Lathyrus tuberosus						V						X
P		Lavatera thuringiaca						R						X
P		Linum perenne						V						X
P		Lotus corniculatus						P						X
P		Lythrum salicaria						C						X
P		Malus sylvestris(Măr pădureț)						R						X
P		Malva sylvestris						R						X
P		Medicago minima						P						X
P		Medicago rigidula						P						X
P		Medicago sativa ssp. falcata						P						X
P		Minuartia glomerata						R						X
P		Mollugo cerviana						R						X
P		Morus alba(Dud)						P						X
P		Myosoton aquaticum						P						X
P		Myriophyllum spicatum						P						X
P		Myriophyllum verticillatum						C						X
P		Nuphar lutea						P						X
P		Nymphaea alba						C						X
P		Oenanthe banatica						V						X
P		Ononis arvensis						V						X
P		Ononis spinosa(Osul iepurelui)						V						X
P		Ophioglossum vulgatum						C						X
P		Papaver dubium						V						X
P		Papaver rhoeas						P						X
P		Petrorhagia prolifera						V						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Petrorhagia saxifraga						P						X
P		Phytolacca americana(Carmaz)						C						X
P		Polycnemum arvense						P						X
P		Polycnemum heuffelii						R						X
P		Polygonum arenarium ssp. arenarium						C						X
P		Polygonum arenastrum						R						X
P		Polygonum graminifolium						R						X
P		Polygonum hydropiper(Piperul de baltă)						P						X
P		Polygonum lapathifolium						C						X
P		Polygonum patulum						C						X
P		Potentilla argentea						R						X
P		Potentilla supina						R						X
P		Prunus mahaleb						R						X
P		Prunus spinosa(Porumbar)						V						X
P		Pyrus pyraeaster(Păr pădureț)						R						X
P		Quercus pedunculiflora						V						X
P		Quercus robur(Stejar)						V						X
P		Ranunculus arvensis						V						X
P		Ranunculus ficaria						P						X
P		Ranunculus illyricus						V						X
P		Ranunculus millefoliatus						V						X
P		Ranunculus neapolitanus						V						X
P		Ranunculus polyanthemus						C						X
P		Ranunculus repens						C						X
P		Ranunculus rionii						P						X
P		Ranunculus sardous						V						X
P		Ranunculus trichophyllus						V						X
P		Rubus caesius(Mur de miriște)						R						X
P		Rumex confertus						R						X
P		Rumex crispus						P						X
P		Salsola kali						C						X
P	2059	Salvinia natans						C					X	
P		Scleranthus annuus						R						X
P		Seseli tortuosum						P						X
P		Silene conica						P						X
P		Silene italica						P						X
P		Stellaria media						P						X
P		Thelypteris palustris						C						X
P		Thymelaea passerina						C						X
P		Tilia platyphyllos						R						X
P		Torilis arvensis						V						X
P		Torilis japonica						V						X
P	2165	Trapa natans						C					X	
P		Tribulus terrestris						P						X
P		Trifolium arvense						P						X
P		Trifolium aureum						P						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Trifolium campestre						P						X
P		Trifolium diffusum						R						X
P		Trifolium fragiferum						C						X
P		Trifolium hybridum						V						X
P		Trifolium pratense						P						X
P		Trifolium resupinatum						V						X
P		Trigonella caerulea						V						X
P		Trigonella monspeliaca						V						X
P		Trigonella procumbens						V						X
P		Ulmus laevis						R						X
P		Vicia hirsuta						P						X
P		Vicia lathyroides						P						X
P		Vicia pannonica						V						X
P		Vicia sativa ssp. nigra						P						X
P		Vicia sparsiflora						P						X
P		Vicia villosa						P						X
P		Vicia villosa ssp. varia						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	8.28
N07	Mlaștini, turbării	11.74
N09	Pajiști naturale, stepe	6.81
N12	Culturi (teren arabil)	23.96
N14	Pășuni	2.02
N15	Alte terenuri arabile	1.74
N16	Păduri de foioase	28.07
N21	Vii și livezi	5.14
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.65
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	9.58

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Îndiguirile, drenările, irigațiile și desecările din Lunca Dunării au determinat transformări importante în arealul cuprins în cotul Dunării dinspre Calafat. Pădurile din această zonă au fost defrișate, bălțile transformate în terenuri agricole sau lacuri pentru creșterea peștilor, influențând puternic în special avifauna. Singurul loc rămas neîndiguit este cel de la sud de Calafat, lângă Desa – Ciuperceni, unde condițiile de mediu au rămas asemănătoare cu cele de dinaintea transformărilor menționate mai sus. Aici se găsește Rezervația Ornitologică Ciuperceni Desa care se întinde pe o suprafață de 200 ha mărginită la nord de Pădurea Poveazele, la est de Dealul Grănicerilor, iar la sud de Pădurea zăvoi Arcerul. Condițiile pedoclimatice din zona cuprinsă în curbură largă delimitată de Dunărea care curge dinspre

Calafat, au determinat protejarea mai multor teritorii în același spațiu. Aici se află și Bala Lata cu o suprafață de 28 ha și Balta Neagră cu o suprafață de 1,20 ha. Vegetația acestora este specifică ecosistemului de baltă, care determină adaptarea și stabilirea speciilor de animale acvatice. Tot aici se află Pădurea Ciurumela situată pe locul unei foste pepiniere și vestită prin exemplarele uriașe de salcâm, care ating diametre de 70-80 cm și înălțimi de 30-35m, întrucând cu mult dimensiunile realizate în mod natural în țara de origine – America de Nord. Salcâmi au rolul de a fixa nisipul mișcător, care altădată, în sudul Olteniei, constituia o adevărată calamitate. La adăpostul pădurilor de salcâm se instalează o vegetație interesantă, care adăpostește o plantă rară – Molugo cerviana.

4.2. Calitate si importanta

Situl propus ca SCI se remarcă prin habitate de Salix alba și Populus alba. Pădurea Ciurumela situată pe locul unei foste pepiniere și vestită prin exemplarele uriașe de salcâm, care ating diametre de 70-80 cm și înălțimi de 30-35m, întrucând cu mult dimensiunile realizate în mod natural în țara de origine – America de Nord. Salcâmi au rolul de a fixa nisipul mișcător, care altădată, în sudul Olteniei, constituia o adevărată calamitate. La adăpostul pădurilor de salcâm se instalează o vegetație interesantă, care adăpostește o plantă rară – Molugo cerviana.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	H07	Alte forme de poluare	N	I
L	L08	Inundații (proces naturale)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	J 02.1 2	Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalitati	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Cîrșu D., 1970, Considerații privind flora dintre Jiu-Desnă și Craiova și Dunăre, Anale Univ. Craiova, s. IIIa, II (XII): 77-84 + un tab. + 4 fig.; Nyárády E. I., 1931, Dare de seamă despre excursiunea botanică, făcută în județul Dolju în anul 1929, și despre înființarea Herbarului Muzeului regional din Craiova (cu 10 foto luate de autor), Arh. Olt., Craiova: 1-16

Documentație habitate:

Grup Natura 2000 com. pers.(6510)
Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(1530) Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397.

Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(2160)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(2190)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(3130)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(3140)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(3150)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(3270)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(6120)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(6440)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(91F0)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(91I0)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(92A0)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1993)Lazar, V., 2004. Situatia actuala a faunei de amfibieni si reptile a judetului Dolj. Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, XI, 137-142.(1188)Lazar, V., 2004. Situatia actuala a faunei de amfibieni si reptile a judetului Dolj. Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, XI, 137-142.(1220)Studiu teren Instit. Biologie Acad. Rom., 1979(4056)

Analize zoogeografice si faunistice E. Nitu(1088)Eugen Nitzu, inventory of collections and zoogeographycal analysis for the Carabus species in Romania.(4013)Nitu E., 2007, Investigatii zogeografice si eco-faunistice. (1089)

Ciubuc Connstantin - date teren, 1999(4013)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(1088)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(1130)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(1157)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(1188)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(1217)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(1219)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(1220)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(1335)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(1428)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa,

ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(2011)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(2285)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(2522)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(2555)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(4013)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(4056)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(5329)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(5339)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(5347)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(6143)Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră (aprobat prin OM 1248/2016, publicat în MO 26/10.01.2017)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl nu a fost desemnat prin legislația națională zonă protejată, dar include arii protejate declarate prin Legea 5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Dolj
Adresă: Craiova, Jud. Dolj, Str. Iancu Jianu, Nr. 19
Email: office@craiova.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de Management al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0039>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0040

1.3 NUMELE SITULUI

Coasta Lunii

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0160416

Latitudine

46.0158194

2.2 Suprafața sitului (ha)

682.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO11

Numele regiunii

CENTRU

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6240	X		375		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
I	4028	Catopta thrips			P				C		A	B	C	B
I	4031	Cucullia mixta			P				R		C	C	B	C
I	4035	Gortyna borelii lunata			P				C		C	B	C	B
I	4043	Pseudophilotes bavius			P				P		A	B	C	B
P	4091	Crambe tataria			P				C		C	B	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	3.22
N14	Pășuni	12.81
N15	Alte terenuri arabile	8.61
N16	Păduri de foioase	13.30

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N17	Păduri de conifere	24.09
N21	Vii și livezi	37.59
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.35
Total acoperire		99.97

Alte caracteristici ale sitului:

În această arie în urma investigațiilor efectuate de către membrii Societății Lepidopterologice Române au fost identificate 739 de specii de fluturi dintre care o specie este nouă pentru țară, una nouă pentru Europa, 14 noi pentru fauna României și multe noi pentru fauna Transilvaniei. S-au identificat peste 160 de specii de plante. Pentru numeroase specii stepice, habitatele cu caracter stepic din Câmpia Transilvaniei reprezintă extremitatea vestică a arealului de răspândire.

4.2. Calitate și importanță

Pante stepice dintre cele mai reprezentative și mai bine conservate din Transilvania. Floră bogată în elemente caracteristice (Crambe tataria, Iris humilis, etc.). Dintre lepidopterele - grupa cea mai bine studiată dintre nevertebratele - se remarcă în primul rând endemismul *Filatima transsilvanella*, dar și o serie de specii rare, deosebit de importante din punct de vedere zoogeografic ca *Catopta thrips*, *Cucullia mixta lorica*, *Gortyna borelii lunata* sau *Philotes bavius hungaricus* precum și *Cochylimorpha subwoliana*, *Cochylimorpha fucata*, *Aethes caucasica*, *Epibactra sareptana*, *Scotopteryx ignorata*, *Autophila dilucida*, *Cucullia xeranthemi*, *Oncocnemis confusa*, *Epimecia ustula*, *Mesotrosta signalis*, *Muschampia cribrillum*, *Colias chrysotheme*, *Plebejus sephirus*, etc.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	I
H	B	Silvicultura	N	I
H	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
H	F 03.0 2.01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Extras din Harta Amenajistică U.P VIII - Turda, O.S Turda
2. Rezervația Naturală Dealul cu Fluturi de la Viișoara - Rakosy L., Kovacs S. - Societatea Lepidopterologică Română.

Documentație habitate:

Kovács Sandor com. pers.(6240)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)Rakosy L. Kovacs Z. 2002. Rezervatia naturala "Dealul cu fluturi" de la Viisoara. Soc. Lepid. Rom. Cluj-Napoca(4028)
Z.Kovács, S. Kovács com. pers.(4028)Z.Kovács, S. Kovács com. pers.(4031)Z.Kovács, S. Kovács com. pers.(4035)Z.Kovács, S. Kovács com. pers.(4043)
Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4028)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Statutul de rezervația naturală Dealul cu Fluturi comuna Viișoara a fost stabilit prin H.G 2151/2004- privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone - 20 ha.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

Planul de management al ariei naturale protejate Dealul cu Fluturi de la Viișoara în curs de realizare de către Direcția Silvică Cluj.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0040>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0041

1.3 NUMELE SITULUI

Coasta Rupturile Tanacu

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0030888

Latitudine

46.0090666

2.2 Suprafața sitului (ha)

322.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		0		Buna	B	C	B	B
62C0	X		322		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Acinos arvensis						P						X
P		Allium moschatum						P						X
P		Bellevalia sarmatica						R						X
P		Campanula sibirica						P						X
P		Caragana frutex						R						X
P		Centaurea orientalis						P						X
P		Cephalaria uralensis						R						X
P		Cichorium intybus(Cicoare)						C						X
P		Crataegus monogyna						P						X
P		Crocus reticulatus						R						X
P		Dichanthium ischaemum						C						X
P		Dorycnium pentaphyllum ssp. herbaceum						C						X
P		Ephedra distachya						R						X
P		Erophila verna						P						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Eryngium campestre						C						X
P		Euphorbia helioscopia						P					X	
P		Festuca valesiaca						P						X
P		Gagea pratensis						P						X
P		Galium verum(Sânziene)						C						X
P		Hieracium pilosella						P						X
P		Hyacinthella leucophaea						P						X
P		Inula oculus-christi						R						X
P		Iris pumila						P						X
P		Jurinea consanguinea ssp. arachnoidea						P						X
P		Linum austriacum						C						X
P		Lolium perenne						C						X
P		Marrubium peregrinum						P						X
P		Onobrychis viciifolia						C						X
P		Oxytropis pilosa						P						X
P		Plantago media						C						X
P		Poa angustifolia						C						X
P		Rosa pimpinellifolia						C						X
P		Scorzonera laciniata						R						X
P		Thesium arvense						R						X
P		Verbascum phoeniceum						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.37
N07	Mlaștini, turbării	4.40
N12	Culturi (teren arabil)	6.75
N14	Pășuni	72.88
N15	Alte terenuri arabile	3.08
N16	Păduri de foioase	12.52

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Relieful sitului de importanta comunitara Coasta Rupturile Tanacu este compus dintr-un versant abrupt cu o inclinare ce trece de 35°;

Substratul geologic este de vârstă sarmatiană, alcătuit dintr-un complex de marne, nisipuri fine, argiloase cu numeroase crotovine la suprafață și cochilii de lamelibranchiate.

Solul este de tip cernoziomului de panta aflat in diferite stadii de levigare si erodare, cu treceri pana la sol lutos.

Starea de conservare a bunurilor naturale care constituie obiectivul protectiei si conservarii este relativ buna dar regimul precipitațiilor, imbinat cu inclinarea terenului si în urma pășunatului, au favorizat alunecări de mari proporții, încât terenul este scos din folosință.

În compoziția floristică a acestui sit se întâlnesc o populație viguroasă de *Caragana frutex* (tufă lemnoasă), element continental irano-turanian, cu excepțional rol fitogeografic, *Ephedra distachya* (cîrcel), *Adonis hybrida* (ruscușă), *Allium moschatum*, *A. tauricum* (ai de stepă), *Bellevalia sarmatica*, *Onobrychis arenaria* (sparceta), *Hyacinthella leucophaea* (zambila), *Cirsium serrulatum* (pălămida), s.a. Această bogăție floristică, cât și semnificația fitogeografică a geofondului conferă stațiunii de la Tanacu un caracter de unicitate, de tezaur informațional de mare valoare științifică.

4.2. Calitate și importanță

Rezervația botanică Coasta Rupturii Tanacu se află pe un versant abrupt, al cărui pantă trece de 35%, cu o vegetație discontinuă edificată de *Batrachium ischaemum* (barbisoara). În aceste condiții s-a păstrat o populație viguroasă de *Caragana frutex* (tufa lemnoasă), element continental, care contribuie prin sistemul radicular extensiv dezvoltat, la fixarea terenului și stoparea eroziunii solului. În această rezervație s-au identificat unele specii rare pentru flora țării noastre ca de exemplu: *Ephedra distachya*, *Bellevalia sarmatica*, *Onobrychis arenaria*, etc.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Vișalariu Gh., 1973, *Ephedra distachya* L. în flora și vegetația Moldovei, Iași: Anale Ști. Univ. „Al. I. Cuza”, XIX, s. II, a. Biol., f. 1: 203-206; Vișalariu Gh., 1968, *Bellevalia sarmatica* (Pall.) Woron. în flora României, Iași: Anale Ști. Univ. „Al. I. Cuza”, XIV, s. II, a. Biol., f. 1: 159-161 + o fig.; Vișalariu Gh., 1970, Note floristice din bazinul Crasna (Podișul Central Moldovenesc), Iași: Anale Ști. Univ. „Al. I. Cuza”, Ser. nouă, XVI, s. II, a. Biol., f. 2: 399-403. Lista critică a plantelor vasculare din România, Adrian Oprea, Editura Universității Al. Ioan Cuza Iași, 2005.

Documentație habitate:

Cercetări în teren, 1998, Ion Sarbu, Adrian Oprea(62C0)
Dobrescu C., Vitalariu G., 1975, Un nou cenotaxon în vegetația Moldovei, Anal. Ști. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, Serie nouă, Sect. II. 92-95(40C0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Rezervatia botanica Coasta Rupturile Tanacu are o suprafata de 6 ha si este supusa protectiei din anul 1973 prin Decizia nr. 220 a Comitetului executiv al Consiliului Popular Judetean Vaslui si prin Decizia nr. 129/14.09.1994 a Consiliului Judetean Vaslui.

Rezervatia este inclusa deasemenea in Anexa I a Legii nr. 5/2000, la pozitia 2776, tot cu o suprafata de 6 ha. Administratorul legal este Primaria Comunei Tanacu, judetul Vaslui.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Plan de management nr.250/02.02.2006.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0041>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0042

1.3 NUMELE SITULUI

Codru Moma

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0084777

Latitudine

46.0143111

2.2 Suprafața sitului (ha)

24631.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

RO42

Numele regiunii

NORD-VEST

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6110	X		246		Buna	B	C	C	C
8210			2		Buna	C	C	C	B
8220			2		Buna	C	C	C	B
9110			1231		Buna	B	C	B	B
9130			9852		Buna	A	B	B	B
9180	X		123		Buna	B	B	B	B
91E0	X		123		Buna	B	B	B	B
91V0			3694		Buna	B	C	B	B
91Y0			738		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	4		i	P	P	C	B	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	4		i	P	P	C	C	B	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	A	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	C	C	C
I	1014	Vertigo angustior			P						B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Allium ursinum						P						X
P		Alnus glutinosa						C						X
P		Aposeris foetida						V						X
P		Aristolochia pallida						P						X
P		Arum maculatum						P						X
P		Asarum europaeum(Pochivnic)						C						X
P		Asplenium ruta-muraria						P						X
P		Asplenium scolopendrium						C						X
P		Asplenium septentrionale						P						X
P		Asplenium trichomanes						P						X
P		Atropa belladonna						P						X
P		Blechnum spicant						R						X
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
P		Ceterach officinarum ssp. officinarum						R						X
P		Cystopteris fragilis						C						X
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dactylorhiza sambucina						R					X	
P		Daphne mezereum						P						X
P		Dianthus carthusianorum						P						X
P		Erythronium dens-canis						P						X
P		Euonymus europaeus						P						X
P		Festuca valesiaca						C						X
P		Galium odoratum						C						X
P		Gladiolus imbricatus						R						X
P		Gymnadenia conopsea						R					X	
P		Hepatica nobilis						P						X
P		Hieracium praealtum ssp. bauginii						P						X
P		Huperzia selago						P						X
P		Juniperus communis ssp. communis						P						X
P		Lathyrus vernus						P						X
P		Lilium martagon						P						X
P		Listera ovata						V					X	
P		Lunaria rediviva						C						X
P		Lysimachia nummularia						P						X
P		Menyanthes trifoliata						R						X
P		Neottia nidus-avis						R					X	
P		Orchis militaris						R					X	
P		Paeonia officinalis						R					X	
P		Peucedanum oreoselinum						P						X
P		Platanthera bifolia						R					X	
P		Poa nemoralis						C						X
P		Ranunculus flammula						R						X
P	1849	Ruscus aculeatus						R		X			X	
P		Ruscus hypoglossum						R						X
P		Salix purpurea						C						X
P		Sanicula europaea						C						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Sesleria rigida ssp. rigida						C						X
P		Silene nutans						P						X
P		Silene nutans ssp. dubia						R						X
P		Tamus communis						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	11.17
N15	Alte terenuri arabile	0.89
N16	Păduri de foioase	87.52
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.11
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	0.31
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Păduri neincluse în tipuri de habitate Natura 2000
 În afara tipurilor de habitate incluse în Natura 2000, în situl Codru Moma mai sunt prezente și alte tipuri de habitate, dintre care menționăm:
 R4130 Păduri dacice de gorun (*Quercus petraea*) și fag (*Fagus sylvatica*) cu *Lombotropis nigricans*
 Asociație vegetală
 Cytiso-Quercetum petraeae Paucă 1941 (Syn.: Querceto-Cytisetum nigricantis Paucă 1941)
 Compoziție floristică:
Quercus petraea, *Lombotropis nigricans*, *Genista tinctoria*, *Chamaecytisus hirsutus*, *Fragaria viridis*, *Campanula persicifolia*, *Trifolium medium*, *Anthemis triumphetti*, *Potentilla micrantha*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Sedum maximum*.

Asociație vegetală
 Genisto tinctoriae-Quercetum petraeae Klika 1932
 Compoziție floristică:
Quercus petraea, *Genista tinctoria*, *Luzula albida*, *Veronica officinalis*, *Veronica chamaedrys*, *Galium verum*, *Viscaria vulgaris*, *Cytisus nigricans*, *Festuca heterophylla*, *Deschampsia flexuosa*, *Vaccinium myrtillus*, *Hieracium umbellatum*, *Pteridium aquilinum*.

PAL. HAB. 87.2 Ruderal communities
 R8702 Comunități antropice cu *Onopordum acanthium*, *Carduus nutans* și *Centaurea calcitrapa*
 Asociație vegetală
 Onopordetum acanthii Br.-Bl. et al. 1936
 Compoziție floristică:
Onopordon acanthium, *Carduus acanthoides*, *Hyoscyamus niger*, *Artemisia absinthium*, *Betula incana*, *Echium vulgare*, *Anthemis arvensis*, *Ballota nigra*, *Verbena officinalis*.

Asociații vegetale ce pot fi incluse tot la comunități ruderales
 Sclerantho – *Trifolietum arvensis* Morariu 1943
 (Syn.: Kickxieto – *Scutellarietum hastifoliae* Paucă 1941)
 Compoziție floristică:
Trifolium arvense, *Scleranthus annuus*, *Viola arvensis*, *Filago arvensis*, *Arenaria serpyllifolia*, *Medicago*

lupulina.

Xanthietum strumarum Pauca 1941

Compoziție floristică: Xanthium strumarium, Xanthium spinosum, Descurainia Sophia, Artemisia absinthium, Cirsium arvense, Onopordon acanthium, Arctium minus, Carduus acanthoides, Arctium lappa, Cirsium vulgare.

R8706 Comunități sud-est carpatice cu Calamagrostis arundinacea, Epilobium angustifolium și Atropa bella-donna

Asociație vegetală

Epilobietum angustifolii Rübél 1930 em. Oberd 1973 (Syn.: Senecioni sylvatici-Epilobietum angustifolii R. Tx. 1937)

Compoziție floristică: Senecio sylvaticus, Epilobium angustifolium, Digitalis grandiflora, Sorbus aucuparia, Betula pendula, Fragaria vesca, Rubus idaeus, Myosotis arvensis, Verbascum thapsus, Spiraea chamaedryfolia, Hypericum hirsutum, Cirsium vulgare, Sambucus ebulus, Calamagrostis arundinacea, Gnaphalium sylvaticum, Rumex acetosella, Galeopsis speciosa.

4.2. Calitate si importanta

În cadrul sitului au fost cuprinse de habitate de interes comunitar:

6110* - Comunități rupicole calcifile sau pajiți bazifite din Alysso-Sedion albi;

8210 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase; 8220 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase;

9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum;

9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum;

9160 - Păduri subatlantice și medioeuropene de stejar sau stejar cu carpen din Carpinion betuli;

9180* - Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotiuri și ravene; 91E0* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae);

91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)

De asemenea aici a fost identificat dintre speciile de amfibieni și reptile de interes: 4008 - Triturus vulgaris ampelensis (Triton comun transilvănean)

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A05.01	Cresterea animalelor	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B 02.01	Replantarea padurii	N	I
L	C 01.01 .01	Cariere de nisip și pietris	N	I
M	D01	Drumuri, poteci și cai ferate	N	I
M	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrăzi	N	I
M	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	O
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

BIBLIOGRAFIE selectivă

DONIĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU SIMONA, BIRI I., 2005, Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 496 p. (ISBN 973-96001-4-X).
 PAUCĂ, A., 1941, Studiu fitosociologic în Munții Codru și Muma. Acad. Rom. St. Cer. 51, 119 p.
 SANDA V., 2002, Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România. Ed. Vergiliu, București. 331 pp.

Documentație habitate:

Iovu Biris com. pers.(9110)

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(9170)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91M0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România

(9130)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România

(91V0)

amenajamente silvice(9180)Amenajamentele silvice, investigatii de teren 2007 ICAS.(91L0)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, Biris, I.A.(91Y0)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91Y0)

Pauca, A., 1941, Studiu fitosociologic în Muntii Codru si Muma. Acad. Rom. St. Cer. 51, 119 p.(6150)Pauca, A., 1941, Studiu fitosociologic în Muntii Codru si Muma. Acad. Rom. St. Cer. 51, 119 p.(8210)Pauca, A., 1941, Studiu fitosociologic în Muntii Codru si Muma. Acad. Rom. St. Cer. 51, 119 p.(8220)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(4008)Date ICAS(1352)Date ICAS(1354)Date ICAS(1361)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)

R. Mot (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brasov), P. Nechifor-Morar (Garda Nationala de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpati), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultura si Exploatare Forestiere – Brasov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situr(1354)R. Mot (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brasov), P. Nechifor-Morar (Garda Nationala de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpati), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultura si Exploatare Forestiere – Brasov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situr(1361)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

Tamás Domokos¹ József Lennert – 2007 Standard faunistical work on the molluscs of Codru-Moma Mountains (Romania). In NYMPHAEA Folia Naturae Bihariae, v. XXXIV Oradea, pp. 67 – 95.(1014)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Pina in prezent, situl nu a fost inclus in rețeaua ariilor naturale protejate la nivel local sau national.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ *Nume:*
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu exista un Plan de Management particular pentru aceasta zona, cu exceptia amenajamentelor silvice in baza carora se gestioneaza fondul forestier.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0042>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0043

1.3 NUMELE SITULUI

Comana

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0030888

Latitudine

44.0082583

2.2 Suprafața sitului (ha)

26579.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		1328		Buna	B	C	B	B
3130			265		Buna	A	B	B	B
3150			265		Buna	B	C	B	B
3160			1063		Buna	B	C	B	B
3260			265		Buna	B	C	B	B
3270			265		Buna	B	C	B	B
40C0	X		132		Buna	B	C	B	B
6430			265		Buna	B	C	B	B
91AA			2		Buna	B	C	C	C
91E0	X		132		Buna	B	C	B	B
91F0			7		Buna	B	C	B	B
91I0	X		1063		Buna	A	B	B	B
91M0			3455		Buna	A	C	B	B
91Y0			797		Buna	A	C	A	A
92A0			26		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1324	Myotis myotis()			P				P		D			
M	1324	Myotis myotis()			C				P		D			
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		D			
A	1993	Triturus dobrogicus			P				R		C	B	B	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				R	DD	C	A	C	A

F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				R		C	A	C	A
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	D			
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	C	C	C
F	2011	Umbra krameri(igănu)			P				C		B	A	B	A
I	4056	Anisus vorticulus			P				P		A	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				R		B	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P				R		B	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				R	DD	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				C		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				V		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				R	DD	B	B	C	B
I	4039*	Nymphalis vaualbum			P				P		D			
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				V	DD	D			
I	1014	Vertigo angustior			P				P?	DD	D			
P	6927	Himantoglossum jankae			P				R	DD	B	B	C	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				R		B	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				R		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Trapa natans ssp. natans						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X	
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						R					X	
M	2593	Crocidura suaveolens						V					X	
M	1342	Dryomys nitedula()						R	X				X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						R	X				X	
M	1314	Myotis daubentonii						R	X				X	
M		Myoxus glis						R					X	
M	2595	Neomys anomalus						V					X	
M	2597	Neomys fodiens						V					X	
M	1328	Nyctalus lasiopterus(Liliacul-mare-de-amurg)						V	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						R	X				X	
M	2599	Sorex araneus						C					X	
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						R	X				X	
A	1276	Ablepharus kitaibelii						V	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						R					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1201	Bufo viridis						R	X				X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	1278	Coluber caspius						V	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	2415	Lacerta praticola						R					X	
A	1292	Natrix tessellata						R	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	2357	Triturus vulgaris()						C					X	
F		Leuciscus borysthemicus						R						X
I	1052	Hypodryas maturna						R	X				X	
I		Kirinia roxelana						V						X
I	1056	Parnassius mnemosyne						R	X				X	
I	1053	Zerynthia polyxena						R	X				X	
P		Camphorosma annua						R						X
P		Cardamine parviflora						R						X
P		Cephalanthera damasonium						R					X	
P		Cephalanthera rubra						R					X	
P		Comandra elegans						V						X
P		Crocus flavus						V						X
P		Delphinium fissum						R						X
P		Digitalis ferruginea						R						X
P		Doronicum caucasicum						R						X
P		Epipactis atrorubens						V					X	
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Epipactis purpurata						R					X	
P		Fritillaria orientalis						R						X
P		Galium rivale						V						X
P		Iris sibirica						R						X
P		Limodorum abortivum						R					X	
P		Listera ovata						R					X	
P		Lychnis coronaria						R						X
P		Nuphar lutea						C						X
P		Orchis incarnata						R						X
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						R					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Orchis purpurea						R					X	
P		Orchis tridentata						R					X	
P		Paeonia peregrina						V						X
P		Peucedanum latifolium						V						X
P		Plantago cornuti						R						X
P		Plantago tenuiflora						R						X
P		Platanthera bifolia						C					X	
P		Platanthera chlorantha						R					X	
P		Potamogeton lucens						C						X
P		Potamogeton perfoliatus						C						X
P		Pulsatilla montana						R						X
P		Pyrus elaeagnifolia						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Pyrus nivalis						V						X
P	1849	Ruscus aculeatus						R		X			X	
P		Saccharum strictum						V						X
P	2059	Salvinia natans						R					X	
P		Scilla autumnalis						V						X
P	2165	Trapa natans						C					X	
P	2322	Typha minima						R					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	1.24
N07	Mlaștini, turbării	2.73
N09	Pajiști naturale, stepe	2.38
N12	Culturi (teren arabil)	32.46
N14	Pășuni	12.57
N15	Alte terenuri arabile	7.96
N16	Păduri de foioase	31.86
N21	Vii și livezi	2.24
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	6.26
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	0.30

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Studiul biologic al zonei Comana a scos în evidență importanța științifică a numeroase ecosisteme naturale (păduri și pajiști) cu mare diversitate, tipice pentru zona de câmpie sudică cu puternice caractere specifice, uneori chiar unicate, identificate într-o structură naturală apropiată de optim, alternate cu terenuri umede, agricole, așezări rurale în care se desfășoară activități economice tradiționale. Zona Comana face parte din Câmpia Română, subdiviziunea centrală, cunoscută și sub numele de Câmpia Teleormanului, câmpie tabulară, înaltă și fragmentată, realizată prin acumulări lacustre, fluvio-lacustre și acoperită de loess.

Datorită diversității bogate a microreliefului și prezenței unor izvoare și cursuri de apă abundente într-un sector de climă uscată, temperat-continentală, în această zonă se întâlnesc numeroase habitate ce permit viețuirea unui număr mare de specii de plante și animale.

Principalele habitate existente în zona Comana sunt reprezentate de pajiști, păduri și zone umede și habitate de apă dulce.

Trupurile de păduri din zona Comana alcătuiesc un masiv păduros ce adăpostește o serie de specii lemnoase tipice leaurilor cum ar fi: stejarul brumăriu, stejarul pufos, cer, gârnișă, tei, frasin pufos, carpen, ulm, jugastru, arar tătareșc etc.

La marginile acestor păduri se găsesc pajiști xerice sub formă de fragmente. Totodată în zona Comana se întâlnesc pajiști umede bine reprezentate de-a lungul râurilor și bălților, cât și pajiști sărăturate care în timpul verii pot lua aspectul unor terenuri cu eflorescențe, denumite popular "chelituri".

Balta Comana cuprinde habitate de apă dulce, având în prezent aspectul unei delte cu bălți, ochiuri de

apă, brațe, grinduri cu o vegetație abundentă de stuf. Aceste habitate reprezintă un mediu de viață prielnic pentru multe specii de păsări în special anseriforme.

4.2. Calitate si importanta

Remarcabil pentru flora pădurilor de la Comana este faptul că întrunește specii din zone și etaje de vegetație foarte diferite și cu ecologie aparte, alături de speciile de foioase tipice pădurilor de câmpie cât și celor de silvostepă.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C 01.0 1	Extragere de nisip si pietris	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 02.01 .01	Linii electrice si de telefon suspendate	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	F 03.0 1	Vanatoare	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

FUNDAMENTAREA ȘTIINȚIFICĂ A PROPUNERII DE ARIE PROTEJATĂ A COMPLEXULUI DE ECOSISTEME COMANA (JUDEȚUL GIURGIU) - dr. Mihaela Paucă-Comănescu, Institutul de Biologie, Academia Română.

Corine Biotopes Project.

Popescu A., Sanda V., Doltu M.I. & Nedelcu G.A. - Vegetația Câmpiei Munteniei, Sibiu, 1984.

I.C.A.S. Proiect Life nr. 8571/2002 - Restaurarea Bălții Comana.

Cogălniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, București. Fuhn, I., 1960, Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. I: Amphibia. Editura Academiei Române, București. Date teren

Documentație habitate:

amenajamente silvice (91F0)

Grup Natura 2000 com. pers.(40C0)Simona Mihailescu, Negrean G. com. pers.(1530)
 amenajamente silvice(91E0)amenajamente silvice(91I0)amenajamente silvice(91M0)amenajamente
 silvice(91Y0)amenajamente silvice(92A0)
 Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(1530)Tarnavschi I. , colab., 1974, La flore du complexe de
 Comana, Acta Bot. Horti Bucurest.: 239-287(6430)
 Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit.
 Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(3150)
 amenajamente silvice(91AA)

Documentație specii:

Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1220)Grossu,
 A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33:
 291-366.(1014)Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du
 Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp.(1060)S. Panin, 1957 – Fauna României,
 Coleoptera, Scarabaeidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 4, 319 p.(1084)Serafim, R., 1985. Contribution a la
 connaissance des coleopteres cerambycides du sud de la Roumanie. Travaux du Museum National d Histoire
 Naturelle Grigore Antipa, 27, 69-94.(1087)
 Dr. Elena Iorgu, teren, iunie 2009(4045)
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)
 (6948)
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)
 (6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6169)Eionet Data Dictionary
 (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6199)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6927)Eionet Data
 Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)S. Panin, 1957 – Fauna României, Coleoptera, Scarabaeidae, Vol.
 X Insecta (IV), fasc. 4, 319 p.(6966)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Prin HG 2151/2004 a fost declarat Parcul Natural Comana.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Are limitele Parcului Natural Comana, iar acesta conform contractului de administrare nr. 102708/SB/22.11.2005 semnat între MMGA și Regia Națională a Pădurilor-Romsilva a fost dat în administrație Direcției Silvice Giurgiu Aceasta conform contractului amintit și al Ord. 494/2005 are la dispoziție maximum 2 ani de la data încheierii contractului pentru întocmirea planului de management.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0043>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0044

1.3 NUMELE SITULUI

Corabia - Turnu Măgurele

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	8
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0020750

Latitudine

43.0115694

2.2 Suprafața sitului (ha)

8354.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

RO41

Numele regiunii

SUD

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3140			0		Buna	C	C	C	C
6440			83		Buna	B	C	B	B
91E0	X		8		Buna	B	C	B	B
91F0			83		Buna	B	C	B	B
92A0			83		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		C	B	B	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			P				P		C	B	B	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			R				R		C	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		B	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P				P		C	B	B	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P				P		C	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B

F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				R	DD	D			
F	5329	Romanogobio vladkovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		B	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N04	Plaje de nisip	4.95
N06	Râuri, lacuri	35.17
N07	Mlaștini, turbării	2.11
N12	Culturi (teren arabil)	2.06
N14	Pășuni	15.12
N16	Păduri de foioase	26.62
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.59
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	13.30
Total acoperire		99.92

Alte caracteristici ale sitului:

Sectorul Corabia-Turnu Măgurele se situează în Lunca Dunării Inferioare și prezintă o valoare ecologică deosebită, datorită prezenței unor tipuri de habitate de interes comunitar, precum: păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (cod Natura 2000-91E0), păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* (cod Natura 2000-91F0), cu multă vișă sălbatică (*Vitis sylvestris*), dar și multe zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* (cod Natura 2000-92A0). Din punct de vedere geologic, zona se caracterizează ca o zonă unde se întâlnesc depozite aluvionare constituite din nisipuri fine sau grosiere, pietrișuri mărunte, mari și foarte mari, adevărate bolovănișuri, maluri și argile cu grosimi variabile, bine reprezentate.

4.2. Calitate si importanta

În acest sector inferior al Dunării, habitatele rămase în stare naturală și seminaturală în urma transformărilor ce au avut loc în ultimii 20 de ani în lunca Dunării sunt pădurile de esență moale, aceste zăvoaie de salcie și plop, cu o importanță ecologică deosebită, reprezentând totodată habitate de interes comunitar (cod Natura 2000-92A0). Acestea sunt interdependente de regimul hidrologic al fluviului și își păstrează funcțiile bio-geochimice și ecologice, totodată prezentând o importanță din punct de vedere al biodiversității, mai ales avifaunistic fiind zona de cuibărit a multor specii de păsări de interes comunitar, ce se regăsesc în anexa I a Directivei Păsări: ciocântors (*Recurvirostra avosetta*), piciorongul (*Himantopus himantopus*), chiră de baltă (*Sterna hirundo*), chiră mică (*Sterna albifrons*), stârcul de noapte (*Nycticorax nycticorax*), stârcul galben (*Ardeola ralloides*), egreta mică (*Egretta garzetta*), egreta mare (*Egretta alba*), lopătarul (*Platalea leucorodia*).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	O
L	D 03.01	Zona portuara	N	O
L	D 03.02	Navigatie	N	O
L	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	F 03.02.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	L08	Inundatii(procese naturale)	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării Tulcea, 2006-Documentația științifică pentru declararea rezervației naturale Balta Geraiului, Gurile Oltului și Sâiului.

Documentație habitate:

Rezervatia Naturala - Balta Geraiului, gurile Oltului si Sâiului - Documenttia stiintifica pentru declararea ariei protejate(6440)Rezervatia Naturala - Balta Geraiului, gurile Oltului si Sâiului - Documenttia stiintifica pentru declararea ariei protejate(91E0)Rezervatia Naturala - Balta Geraiului, gurile Oltului si Sâiului - Documenttia stiintifica pentru declararea ariei protejate(91F0)Rezervatia Naturala - Balta Geraiului, gurile Oltului si Sâiului - Documenttia stiintifica pentru declararea ariei protejate(92A0)
Ionescu-Teculescu Venera , 1971, Cercetari asupra Characeelor din zona inundabila a Dunarii. Teza de doctorat, Bucuresti(3140)

Documentație specii:

Torok , Zs., 2001 – Herpetological observations in the lower Danube area (Calafat-Calarasi sector). Studii si cercetari, Biologie, Universitatea din Bacau, 6, 115-119(1993)
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5329)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

În urma propunerii de către Institutul de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării, Tulcea, acest sit a obținut avizul favorabil al Academiei Române-Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii(nr.1114/CJ/02.05.2006) privind declararea sa ca rezervație naturală.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

Nu există plan de management și până la desemnarea acestui sit se vor impune măsuri de conservare de către autoritatea publică locală pentru protecția mediului.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0044>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0045

1.3 NUMELE SITULUI

Coridorul Jiului

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	8
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0031055

Latitudine

43.0044805

2.2 Suprafața sitului (ha)

71362.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		648		Buna	B	B	B	B
3130			17		Buna	B	C	B	B
3140			0		Buna	C	C	C	C
3150			32		Buna	C	C	C	C
3260			0		Buna	C	C	B	B
3270			15		Buna	B	C	B	B
6120	X		1610		Buna	B	B	B	B
6430			1		Buna	B	C	B	B
6440			127		Buna	B	B	B	B
6510			252		Buna	B	C	B	B
9130			1786		Buna	B	C	B	B
9170			3700		Buna	B	B	B	B
91E0	X		257		Buna	A	B	B	A
91F0			4333		Buna	A	B	B	B
91I0	X		3157		Buna	A	B	B	B
91M0			10125		Buna	A	B	B	B
91Y0			2958		Buna	A	C	A	A
92A0			6172		Buna	A	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		B	B	C	B

A	1166	Triturus cristatus			P				P		B	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			P				P		C	B	B	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			R				R		C	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		B	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P				P		C	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5347	Sabanejewia bulgarica()			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		B	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		B	B	C	B
I	4013	Carabus hungaricus			P				R		C	B	B	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P				R		B	B	C	B
I	1042	Leucorrhinia pectoralis			P				P		A	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		B	B	A	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P	100	2000	i	R	M	C	B	B	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				V		C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N04	Plaje de nisip	0.26
N06	Râuri, lacuri	11.54
N07	Mlaștini, turbării	9.30
N12	Culturi (teren arabil)	18.33
N14	Pășuni	9.48
N15	Alte terenuri arabile	1.72
N16	Păduri de foioase	45.78
N21	Vii și livezi	0.26
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.46
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	2.73

Total acoperire

99.86

Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul, situat de-a lungul cursului mijlociu □i inferior al Jiului, include unul dintre cele mai rare □i mai

reprezentative e□antioane relictare de luncă europeană pu□in alterată în dispari□ie vertiginoasă. Amplasat între 23030'02" □i 24014' 05"longitudine estică □i între 43042'01" □i 44054'55" latitudine nordică, cu lungimea pe direc□ia NNV-SSE de circa 129 km, acest areal traversează 4, respectiv 27 % din cele 15 ecoregiuni (Podi□ul Getic, Câmpiile Găvanu-Burdea, Silvostepa Câmpiei Române, Lunca Dunării) ale regiunii biogeografice continentale din România, pe o diferen□ă de nivel de 355 m, dispusă între 50 □i 405 m alt. Din suprafa□a totală de 147.540 ha, 34.979 ha (24 %) revin fondului forestier, din care pădurile de□in 33.543 ha (23 %) □i concentrează un complex de ecosisteme preponderent naturale, cu o diversitate considerabilă □i o abunden□ă locală de 764 – 5.000 ori superioară valorilor medii specifice pădurii române□ti, ceea ce-i conferă o personalitate biogeografică de excep□ie.

4.2. Calitate si importanta

Cercetările în derulare relevă apartenen□a arealului la teritoriile prioritare pentru conservarea biodiversită□ii continentale cu o valoare foarte înaltă a acestuia. Astfel, de□i ocupă abia 0,5 % din suprafa□a pădurilor □ării □i 0,6 % din suprafa□a na□ională, totu□i concentrează 9 (91E0*, 91F0, 91I0*, 91M0, 91Y0, 9130, 91V0, 9170, 92A0), respectiv 32 % din cele 28 tipuri de habitate naturale forestiere protejate de legisla□ia română □i comunitară, din care 2 (91E0*, 91I0*), respectiv 33 %, din cele 6 prioritare protejate, dispuse în 4, respectiv 36 %, din cele 11 etaje fitoclimatice ale □ării (Etajul deluros de cvercete – gorunete, cerete, gârni□ete, amestecuri dintre acestea – □i □leauri de deal; Etajul deluros de cvercete cu stejar – □i cu cer, gârni□ă, gorun , amestecuri ale acestora; Câmpie forestieră Silvostepă); 56 (26 %) din cele 212 tipuri de sta□iune forestieră identificate în România; 22 (44 %) din cele 50 forma□ii forestiere, cu 97 (32 %) din cele 306 tipuri de pădure eviden□iate în □ară. Valea Jiului este unul dintre principalele culoare transbalcanice de migra□ie a păsărilor (drumul centro-european-bulgar) urmat de un număr impresionat de păsări. Impreună cu cele sedentare, în Coridorul Jiului au fost identificate 135 (33 %) din cele 406 specii avifaunistice semnalate în România, din care 114 (84 %) protejate prin legi române □i comunitare. Cantonarea unor contingente relevante din inventarul viu al □ării, din care multe elemente submediteraneene rare, altele endemice, parte protejate, conferă teritoriului o specificitate remarcabilă, eviden□iată prin:- concentrarea unor asocia□ii vegetale de mare valoare bioistorică ce reflectă interferen□a elementelor termofile sudice cu cele central-europene; - conservarea unor fragmente relictare nealterate ale structurilor forestiere arhetipale situate la margine de areale biogeografice sau chiar disjunct (insulele de fag de la Dâlga, □uglui, Bucovă□) sau insularizate antropice (stejarul brumăriu din Pădurea Brani□tea Bistre□ului etc.); - adăpostirea unor popula□ii durabile de specii animale □i vegetale a căror conservare necesită, conform legii, desemnarea ariilor speciale de conservare, ariilor de protec□ie specială avifaunistică □i o protec□ie strictă etc. Valorificarea durabilă a acestui patrimoniu natural de excep□ie justifică □i impune: - utilizarea pădurii naturale ca etalon de gestiune pentru silvicultura practică apropiată de natură - conservarea vie□ii sălbatice, a unor habitate naturale relictare □i a unui rezervor local de gene valoroase; - gestionarea responsabilă a întregului patrimoniu natural local, în general □i a celui forestier, în special; - men□inerea unor unită□i peisagistice silvestre, rare □i insolite, cu mare for□ă de seduc□ie ; - oficializarea unui parc natural care, prin func□iile sale multiple, va asigura baza pentru reconversia for□ei de muncă locale □i locuri de muncă într-un domeniu de mare interes na□ional □i interna□ional; - asigurarea unui spa□iu natural de educa□ie □i instruire ecologică- promovarea ecoturismului, sursă de valută nepoluantă, prin perpetuarea activită□ilor tradi□ionale locale;- optimizarea deciziei, protec□ia mediului, protec□ia vie□ii □i sănătă□ii □i cre□terea calită□ii vie□ii.

4.3. Amenin□ări, presiuni sau activită□i cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte □i activită□i cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenin□ări □i presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activită□i, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte □i activită□i cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	C 01.01	Extragere de nisip și pietris	N	I
M	C 01.04 .01	Minerit de suprafață	N	O
L	D 01.02	Drumuri, autostrăzi	N	I
L	D 01.04	Cai ferate, cai ferate de mare viteză	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	I
L	E 02.03	Alte zone industriale/ comerciale	N	O
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
L	G05	Alte intruziuni și dezechilibre umane	N	O
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	I
L	H05	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuarilor)	N	O
M	L08	Inundații (procese naturale)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B	Silvicultura	N	I
L	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Cîrșu D., 1970, Considerații privind flora dintre Jiu-Desnă și Craiova și Dunăre, Anale Univ. Craiova, s. IIIa, II (XII): 77-84 + un tab. + 4 fig.; Nyárády E. I., 1931, Dare de seamă despre excursiunea botanică, făcută în județul Dolju în anul 1929, și despre înființarea Herbarului Muzeului regional din Craiova (cu 10 foto luate de autor), Arh. Olt., Craiova: 1-16

Documentație habitate:

Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(1530) Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(3130) Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate

ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(3140)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(3150)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(3260)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(3270)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(6120)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(6430)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(6440)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(6510)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(9130)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(9170)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(91E0)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(91F0)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(91I0)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(91M0)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(91Y0)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(92A0)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti. (1220)

Observatii în teren.
(1898)

Insemnari de teren, M. Al. Ienistea(4013)Nitzu, 2009(1083)

Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(1042)Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(1044)Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5 (4045)Knechtel, W.,- K., Popovici-Baznosanu, A., 1959 – Fauna RPR: Orthoptera vol. VII, Fasc VI(4048)

Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(5329)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM

1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(5339)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(5347)Planul de management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33 (aprobat prin OM 1645/2016, publicat în MO 799/11.10.2016)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl nu a fost desemnat prin legislația națională zonă protejată.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Consiliul Județean Dolj
Adresă: Palatul Administrativ, Strada Unirii, nr. 19, municipiul Craiova, județul Dolj
Email: relpub@cjdolj.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de Management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 - Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0045>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0046

1.3 NUMELE SITULUI

Cozia

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0047972

Latitudine

45.0003777

2.2 Suprafața sitului (ha)

16725.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (97.36%)

☐ Pontică

☒ Continentală (2.64%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			90		Buna	B	C	B	B
3230			167		Buna	B	C	B	B
3240			40		Buna	B	C	B	B
4060			216		Buna	B	C	B	B
40A0	X		516		Buna	B	B	B	B
6150			43		Buna	B	C	B	B
6230	X		76		Buna	B	C	B	B
6430			523		Buna	B	C	B	B
6520			33		Buna	B	C	B	B
7220	X		0		Buna	C	C	B	B
8110			1		Buna	B	C	A	A
8220			203		Buna	B	C	B	B
9110			1077		Buna	B	C	B	B
9130			3578		Buna	B	C	B	B
9170			1148		Buna	A	B	A	A
9180	X		4325		Buna	A	C	A	B
91E0	X		1069		Buna	B	C	B	B
91Q0			255		Buna	A	B	C	A
91V0			2326		Buna	B	C	B	B
9410			850		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	100	200	i	P	G	C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	8	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	6	12	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	6	8	i	C	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	6	8	i	R	G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi- lungi)			P	30	60	i	P	G	B	B	A	B
M	1324	Myotis myotis()			P	200	400	i	P	G	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	200	400	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	19	25	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	2000	3000	i	C	G	C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P	50	100	i	R	G	C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P	200	500	i	P	G	C	C	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P	300	600	i	P	G	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	200	400	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	100	200	i	P	G	C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P	500	1000	i	P	G	B	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P	500	1000	i	P	G	B	B	C	B
I	4049	Isophya harzi			P	200	400	i	V	G	A	B	A	B
I	1083	Lucanus cervus			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P	500	2000	i	P	G	C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P	500	2000	i	P	G	B	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina			P	500	2000	i	P	G	B	B	B	B
P	4070*	Campanula serrata			P	100	1000	i	C	G	C	A	C	A
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	1000	3000	i	P	G	C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P	20	60	i	R	G	C	B	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P	10	20	i	V	P	D			

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Achillea x cozia						V						X
		Aconitum hunyadense						R						X
		Bromus riparius ssp. barcensis						V						X
		Centaurea x senicensis						R						X
		Hieracium x rhodopeum						V						X
		Rosa argesana						V						X
		Rosa x argesana						V						X
		Rubus x schnelleri						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	1342	Dryomys nitedula()						P	X				X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						P						X
M	2630	Martes foina						P					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P					X	
M		Myoxus glis						P					X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						R		X			X	
M		Sus scrofa(Mistreț)						P						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						P						X
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	2415	Lacerta praticola						R					X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1292	Natrix tessellata						C	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X				X	
A	1210	Rana esculenta						C		X			X	
A	1212	Rana ridibunda						P		X			X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						R					X	
A	1295	Vipera ammodytes						C	X				X	
F	5085	Barbus barbus(Breana)						P		X			X	
F		Carassius auratus auratus(Caras rosu)						P						X
F		Cyprinus carpio carpio(Ciortan)						P						X
F		Leuciscus cephalus(Clean)						P						X
F		Phoxinus phoxinus(Boet)						P						X
F		Salmo trutta fario(Pastrav)						P						X
F		Scardinius erythrophthalmus(Rosioara)						P						X
F	2537	Silurus glanis						P						X
I		Aeolothrips intermedius						P						X
I		Anyphaena accentuata												X
I		Apatura ilia						P						X
I		Apatura iris						P						X
I		Apostenus fuscus												X
I		Aptinothrips stylifer						P						X
I		Arctosa cinerea						P						X
I		Argynnis paphia						P						X
I		Aulonia albimana						P						X
I		Callilepis nocturna												X
I		Carabus convexus						P						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
I		Carabus intricatus						P						X
I		Carabus violaceus						P						X
I		Carinostoma elegans						P						X
I		Ceratinella brevis												X
I		Chirothrips manicatus						P						X
I		Chorthippus acroleucus						P						X
I		Cicadella viridis						P						X
I		Clinopodes flavidus						P						X
I		Coelotes terrestris												X
I		Colias hyale						P						X
I		Cryphoecca silvicola												X
I		Cryptops parisi						P						X
I		Cybaeus angustiarum												X
I		Deltocephalus pulicaris						P						X
I		Dendrobaena alpina												X
I		Dendrobaena byblica												X
I		Dicranolasma scabrum						P						X
I		Dictyna uncinata												X
I		Doratura exilis						P						X
I		Dysdera crocata												X
I		Ectobius balcani						P						X
I		Egaenus convexus						P						X
I		Euscorpius carpathicus												X
I		Evacanthus interruptus						P						X
I		Evarcha falcata						P						X
I		Haplodrassus silvestris												X
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X			X	
I		Hyledelphax elegantulus						P						X
I		Inachis io						P						X
I		Iphiclidides podalirius						P						X
I		Lacinius horridus						P						X
I		Lepidocyrtus cyaneus						P						X
I		Limenitis camilla						P						X
I		Limenitis populi						P						X
I		Liocranum rupicola												X
I		Lithobius crassipes						P						X
I		Lithobius forficatus						P						X
I		Lithobius mutabilis						P						X
I		Lithobius muticus						P						X
I		Lumbricus castaneus												X
I		Lumbricus improvisus												X
I		Lumbricus rubellus												X
I	1058	Maculinea arion()						R	X				X	
I		Megophthalmus scanicus						P						X
I		Melitaea trivia						P						X
I		Metrioptera bicolor						P						X
I		Metrioptera brachyptera						P						X
I		Micrargus herbigradus												X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Miramella ebneri						C						X
I		Mitopus morio						P						X
I		Mitostoma chrysomelas						P						X
I		Neptis rivularis						P						X
I		Neriene clathrata						P						X
I		Neriene emphana						P						X
I		Nymphalis antiopa						P						X
I		Omocestus haemorrhoidalis						P						X
I		Papilio machaon						P						X
I		Pardosa blanda						P						X
I		Pardosa cincta						P						X
I		Pardosa ferruginea						P						X
I		Pardosa hortensis						P						X
I		Pardosa mixta						P						X
I		Pezotettix giornae						P						X
I		Phalangium opilio						P						X
I		Pieris brassicae						P						X
I		Pieris rapae						P						X
I		Pisaura mirabilis						P						X
I		Pocadicnemis pumila												X
I		Poecilimon affinis						P						X
I		Poecilimon thoracicus						P						X
I		Polydesmus burzenlandicus						P						X
I		Polydesmus complanatus						P						X
I		Polydesmus montanus						P						X
I		Polygonia c-album						P						X
I		Pseudopodisma fieberi						P						X
I		Stomis rostratus						P						X
I		Tetrix tenuicornis						P						X
I		Tomocerus minor						P						X
I		Trochosa terricola						P						X
I		Trogulus closanicus						P						X
I		Trogulus tricarinatus						P						X
I		Typhloiulus strictus						P						X
I		Uvarovitettix transsylvanicus						R						X
I		Xysticus acerbus						P						X
I		Xysticus cristatus						P						X
I		Xysticus erraticus						P						X
I		Xysticus luctator						P						X
I		Zacheus crista						P						X
I		Zora nemoralis												X
P		Abies alba(Brad)						P						X
P		Acer campestre						V						X
P		Acer pseudoplatanus						P						X
P		Achillea crithmifolia						R						X
P		Achillea millefolium						P						X
P		Aconitum napellus ssp. tauricum						P						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		<i>Alnus viridis</i>						C						X
P		<i>Alopecurus laguriformis</i>						R						X
P		<i>Alyssoides graeca</i>						V						X
P		<i>Angelica archangelica</i>						V						X
P		<i>Anthemis carpatica</i>						V						X
P		<i>Aremonia agrimonoides</i>						R						X
P	1762	<i>Arnica montana</i> (Arnică)						R		X			X	
P		<i>Artemisia campestris</i>						R						X
P		<i>Artemisia vulgaris</i>						P						X
P		<i>Asperula taurina</i> ssp. <i>leucanthera</i>						R						X
P		<i>Asplenium septentrionale</i>						C						X
P		<i>Athamanta turbith</i> ssp. <i>hungarica</i>						V						X
P		<i>Betula pendula</i> (Mesteacăn)						P						X
P		<i>Bruckenthalia spiculifolia</i>						C						X
P		<i>Campanula glomerata</i>						P						X
P		<i>Campanula gosseckii</i>						V						X
P		<i>Campanula patula</i> ssp. <i>abietina</i>						C						X
P		<i>Campanula persicifolia</i> ssp. <i>persicifolia</i>						P						X
P		<i>Campanula rapunculoides</i>						P						X
P		<i>Campanula sibirica</i>						P						X
P		<i>Carex brachystachys</i>						V						X
P		<i>Carex hirta</i>						P						X
P		<i>Carex humilis</i>						P						X
P		<i>Carex montana</i>						P						X
P		<i>Carex rupestris</i>						P						X
P		<i>Carex sylvatica</i>						P						X
P		<i>Carlina acanthifolia</i>						R						X
P		<i>Carlina acaulis</i> ssp. <i>acaulis</i>						P						X
P		<i>Carpinus betulus</i>						P						X
P		<i>Centaurea coziensis</i>						V						X
P		<i>Centaurea pinnatifida</i>						R						X
P		<i>Convolvulus arvensis</i>												X
P		<i>Cotinus coggygria</i>						C						X
P		<i>Crataegus monogyna</i>						V						X
P		<i>Daphne blagayana</i>						R						X
P		<i>Dianthus carthusianorum</i>						P						X
P		<i>Dianthus giganteus</i>						P						X
P		<i>Dianthus henteri</i>						R						X
P		<i>Dianthus spiculifolius</i>						P						X
P		<i>Dianthus superbus</i> ssp. <i>superbus</i>						P						X
P		<i>Digitalis ambigua</i>						R						X
P		<i>Diphysastrum tristachyum</i>						V						X
P		<i>Dryopteris filix-mas</i>						C						X
P		<i>Erysimum comatum</i>						R						X
P		<i>Erysimum diffusum</i>						P						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Erysimum odoratum						P						X
P		Erysimum witmannii ssp. witmannii						P						X
P		Euonymus latifolius						R						X
P		Fagus sylvatica(Fag)						P						X
P		Fagus taurica						R						X
P		Fraxinus excelsior(Frasin)						C						X
P		Fraxinus ornus						C						X
P		Fritillaria orientalis						R						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Galium album						P						X
P		Galium baillonii						R						X
P		Galium kitaibelianum						R						X
P		Galium schultesii						P						X
P		Genista januensis						R						X
P		Genista tinctoria						P						X
P		Hieracium bifidum						P						X
P		Hieracium pavichii						P						X
P		Hieracium rauzense						V						X
P		Hieracium rotundatum						P						X
P		Hieracium umbellatum						P						X
P		Hieracium villosum						P						X
P		Iris ruthenica						R						X
P		Juniperus communis ssp. alpina						C						X
P		Lathyrus sphaericus						R						X
P		Leontopodium alpinum						R						X
P	2294	Lilium carniolicum ssp. jankae						V						X
P		Linum perenne ssp. extraaxillare						R						X
P	1413	Lycopodium spp.(.)						R		X			X	
P		Ophrys fusca						V					X	
P		Orchis tridentata						R					X	
P		Phyteuma nanum						R						X
P		Picea abies ssp. abies						C						X
P		Pinus sylvestris(Pin)						C						X
P		Polygonum alpinum						R						X
P		Polypodium vulgare						C						X
P		Populus tremula						V						X
P		Potentilla haynaldiana						R						X
P		Potentilla micrantha						R						X
P		Potentilla reptans						P						X
P		Potentilla rupestris						P						X
P		Primula columnae						R						X
P		Primula minima						P						X
P		Pseudorchis albida						V					X	
P		Quercus dalechampii						V						X
P		Quercus petraea						V						X
P		Quercus robur(Stejar)						C						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Rorippa stylosa						V						X
P		Rosa canina(Măceș)						P						X
P		Rosa coziae						V						X
P		Rosa dumalis						R						X
P		Rosa villosa						P						X
P		Rubus hirtus						V						X
P		Rubus silesiacus						R						X
P		Salix caprea						R						X
P		Salix silesiaca						R						X
P		Salvia glutinosa						R						X
P		Salvia pratensis						R						X
P		Sambucus racemosa						V						X
P		Saxifraga cuneifolia						R						X
P		Saxifraga cymosa						R						X
P		Saxifraga rotundifolia						R						X
P		Saxifraga stellaris						R						X
P		Scorzonera purpurea ssp. rosea						R						X
P		Seseli annuum ssp. annuum						R						X
P		Seseli gracile						R						X
P		Seseli rigidum						V						X
P		Seseli rigidum ssp. rigidum						R						X
P		Silene armeria						R						X
P		Silene dioica						R						X
P		Silene flaves cens						R						X
P		Silene heuffelii						R						X
P		Silene l erchenfeldiana						R						X
P		Silene nutans ssp. dubia						R						X
P		Soldanella hungarica						R						X
P		Soldanella montana						R						X
P		Sorbus aucuparia ssp. aucuparia						R						X
P		Sorbus cretica						V						X
P		Sorbus graeca						R						X
P		Stellaria graminea												X
P		Stellaria media												X
P		Stellaria nemorum												X
P		Stipa crassiculmis						P						X
P		Stipa crassiculmis ssp. euroanatolica						V						X
P		Symphyandra wanneri												X
P		Symphytum officinale(Tătăneasă)												X
P		Symphytum tuberosum ssp. nodosum												X
P		Tamus communis												X
P		Tanacetum corymbosum						R						X
P		Tanacetum macrophyllum						R						X
P		Taraxacum erythrospermum												X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Thlaspi dacicum						R						X
P		Thymus balcanus						R						X
P		Thymus comosus						R						X
P		Thymus glabrescens ssp. glabrescens						R						X
P		Thymus jankae						R						X
P		Tilia cordata(Tei)						R						X
P		Tilia tomentosa						R						X
P		Trifolium alpestre						R						X
P		Trifolium campestre						R						X
P		Trifolium dubium						R						X
P		Trifolium montanum						R						X
P		Trifolium pratense						R						X
P		Trifolium repens						R						X
P		Tussilago farfara(Podbal)						R						X
P		Typha latifolia						R						X
P		Ulmus glabra						R						X
P		Urtica dioica(urzica)												X
P		Valeriana montana						R						X
P		Valeriana officinalis ssp. officinalis						R						X
P		Veratrum album						R						X
P		Verbascum glabratum						R						X
P		Verbena officinalis						R						X
P		Veronica arvensis						R						X
P		Veronica bachofenii						R						X
P		Veronica officinalis(Ventrilică)						R						X
P		Vicia sativa ssp. nigra						R						X
P		Viola alba						R						X
P		Viola arvensis						R						X
P		Viola biflora						R						X
P		Viola canina ssp. montana						R						X
P		Viola declinata						R						X
P		Viola tricolor(Trei frați pătați)						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.70
N09	Pajiști naturale, stepe	0.83
N14	Pășuni	0.50
N15	Alte terenuri arabile	0.82
N16	Păduri de foioase	62.67

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N17	Păduri de conifere	3.47
N19	Păduri de amestec	28.54
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.37
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.08
Total acoperire		99.98

Alte caracteristici ale sitului:

Habitatelor reprezentative pentru sit sunt:- 9110 paduri de tip Luzulo Fagetum, in amestec cu conifere Abies alba si Picea abies pe soluri acide. In sit intalnim si fagete care pot fi deloc sau putin amestecate cu conifere raspandite pe cale naturala, in asociere cu Quercus petraea. Interesanta este si inversiunea de asezare a etajelor de vegetatie forestiera intalnita pe raza acestui parc national. Astfel, sub stancile Foarfecii o padure de gorun urca pana la altitudinea de 1350m., in timp ce padurile de brad si fag coboara aproape pana in Defileul Oltului la altitudinea de doar 300-400m.

- habitat de paduri tip Asperulo fagetum cod 9130
- 9410 paduri acidofile cu Picea din etajele montane pana la alpine
- 4060 pajisti alpine si boreale

In cadrul sitului Masivele Cozia si Naratu se individualizeaza prin relieful de tip Cozia care este unic in Romania si prin gneisul ocular de Cozia la care se adauga elemente de microrelief specific- ruinform caracterizat prin portaluri, grote, si chipuri antropo si zoo morfe.

4.2. Calitate si importanta

Flora locala se compune din asocieri si combinatii de plante de la cele alpine sau subalpine, pana la cele de stepa. Bogatia floristica este un argument puternic pentru declararea acestei zone. Din aceasta bogata paleta botanica de plante sa amintim doar cateva cu nume de rezonanta : specii endemice locale- Achillea coziana, Centaurea coziensis, Gallium baillonii, Rosa argesana, Rosa coziae, Stipa crasiculmis; specii relictare; Diphasium tristachyum, Pinus silvestris, Polygonum alpinum, Anthemis cretica; plante rare: Dictamnus albus, Lilium jankae, Potentilla haynaldiana, Lathyrus sphaericus, cardamine petrogena. Foarte importante pentru a fi protejate si conservate sunt speciile periclitate (in pericol de a dispare in viitor din aceasta zona), din care amintim doar cateva, cunoscute popular cu denumirile: iedera alba, floarea de colt, garofita de munte, stanjenelul, crinul de padure, laleaua pestruta.

In padurile seculare presarate cu mici poienite, printre stancile muntilor sau in golurile subalpine se gaseste o intreaga piramida trofica din care nu lipsesc : ursul brun, capra neagra, lupul, cerbul carpatin, rasul. Pe stancariile insorite din zona Basarab si Turnu se intalneste vipera cu corn.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	N	O
L	A04	Pasunatul	N	I
M	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	D 02.01	Linii electrice si de telefonie	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
M	G 01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I
L	K 01.01	Eroziune	N	I
M	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I
M	B 01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Coldea Gh., colab., 1988, Cercetări fitocenologice în Muntele Cozia, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 51-65 + 7 tab.; Dumitriu-Tătăranu I., 1949, Observațiuni asupra vegetației Muntelui Cozia, Rev. Teh. AGIR, Rev. Pădur., an 64, 1: 1-4 + o foto + o hartă; Nyárády E. I., 1955, Vegetația muntelui Cozia și câteva plante noi pentru flora Olteniei, Moldovei și Transilvaniei, Bul. ști., Sec. ști. Biol., Agr., Geol. și Geogr., V, 2: 209-246; Onete Marilena, 2001, Aspects of the saxicolous vegetation in the Cozia Mountains, Rev. Roumaine Biol., Biol. veget., 46, 1: 29-34. Studiul de amenajamente silvice realizat de ICAS Bucuresti - Dr. Calin Danut si dr. Gheorghe Ploaie- Studiul de amenajare a zonelor naturale protejate din Judetul Valcea- Institutul de Geografie, Academia Romana - prof. Dr. Gheorghe Ploaie 1999 - Natura salbatica din Valcea - Documentatie Administratia Parcului National Cozia - Prof. Dr. Gheorghe Ploaie - Parcul National Cozia- Editura Almarom Rm. Valcea

Documentație habitate:

Cercetari în teren 2006(3230) Studii realizate in cadrul proiectului POS MEDIU "Masuri de conservare a biodiversitatii din Parcul National Cozia si promovarea unor tehnici avansate de vizitare a zonei" COD SMIS CSNR 17913(40A0) Studii realizate in cadrul proiectului POS MEDIU "Masuri de conservare a biodiversitatii din Parcul National Cozia si promovarea unor tehnici avansate de vizitare a zonei" COD SMIS CSNR 17913(7220) amenajamentele silvice, investigatii proprii in teren.(9180)
Studii realizate in cadrul proiectului POS MEDIU "Masuri de conservare a biodiversitatii din Parcul National Cozia si promovarea unor tehnici avansate de vizitare a zonei" COD SMIS CSNR 17913(40A0) Studii realizate in cadrul proiectului POS MEDIU "Masuri de conservare a biodiversitatii din Parcul National Cozia si promovarea unor

tehnici avansate de vizitare a zonei"COD SMIS CSNR 17913(7220)

ICAS - Studiu de amenajare silvica a zonei de padure din Parcul National Cozia(9130)ICAS - Studiu de amenajare silvica a zonei de padure din Parcul National Cozia(9410)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(3220)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(3240)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(4060)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(6150)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(6230)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(6430)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(6520)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(8110)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(8220)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(9110)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(9170)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(9180)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(91E0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(91Q0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(91V0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(9410)

Documentație specii:

Kis B, 1959 - Adatok a Pholidoptera aptera Fabr. Elterjedesehez a Keleti- es Deli-Karpatokban, Rovartani Kozlemenyek Folia Entomologica Hungarica - series nova, tom XII, nr. 7, p. 83-90(4054)Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV(4052)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1352)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1354)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1361)

Natura Salbatica din Valcea, prof. Gh. Ploaie(4049)

Studiul de fundamentare al PN Cozia(1138)Studiul de fundamentare al PN Cozia(1146)Studiul de fundamentare al PN Cozia(1163)Studiul de fundamentare al PN Cozia(1304)Studiul de fundamentare al PN Cozia(1305)Studiul de fundamentare al PN Cozia(1308)Studiul de fundamentare al PN Cozia(1324)Studiul de fundamentare al PN Cozia(1355)Studii realizate in cadrul proiectului POS MEDIU "Masuri de conservare a biodiversitatii din Parcul National Cozia si promovarea unor tehnici avansate de vizitare a zonei"COD SMIS CSNR 17913(1337)Studiul de fundamentare PN Cozia(1145)Studiul de fundamentare PN Cozia(1188)Studiul de fundamentare PN Cozia(A212)Studiul de fundamentare PN Cozia(1310)Studiul de fundamentare PN Cozia(1356)Studiul de fundamentare PN Cozia(A104)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Studii realizate in cadrul proiectului POS MEDIU "Masuri de conservare a biodiversitatii din Parcul National Cozia si promovarea unor tehnici avansate de vizitare a zonei"COD SMIS CSNR 17913(1337)Studiu de fundamentare PN Cozia(1145)Studiu de fundamentare PN Cozia(1188)Studiu de fundamentare PN Cozia(A212)Studiul de fundamentare PN Cozia(1310)Studiul de fundamentare PN Cozia(1356)Studiul de fundamentare PN Cozia(A104)

[illegible]

comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(5197)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(5266)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 și ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturarița (ianuarie – decembrie 2018)(6965)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1352)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1354)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019 (1087)Observații în teren asupra biodiversității din cadrul ROSCI0046 Cozia realizate de către Marcel Țîbîrnac în perioada ianuarie 2016 – decembrie 2016(1087)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Declararea zonei ca Parc Național s-a făcut prin Legea nr.5/2000, HG nr.230/2003 referitor la delimitarea parcului si constituirea administratiei zonei, OM 553/2003 referitor la zonarea interioara a parcului.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Parcului Național Cozia
Adresă: Loc. Brezoi, Str.Lotrului , Nr. 8A, Jud. Vâlcea,
Email: pavel_prundurel@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:



Da

Nume: Planul de management al Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0046>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0047

1.3 NUMELE SITULUI

Creasta Nemirei

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0154138

Latitudine

46.0003611

2.2 Suprafața sitului (ha)

3591.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO21

Numele regiunii

CENTRU

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			0		Buna	C	C	B	B
3230			35		Buna	C	C	B	B
4030			21		Buna	B	C	B	B
4060			35		Buna	B	C	B	B
4070	X		35		Buna	B	C	B	B
6230	X		35		Buna	B	C	B	B
6430			35		Buna	B	C	B	B
6520			359		Buna	B	C	B	B
7140			35		Buna	B	C	B	B
9110			1544		Buna	B	C	B	B
9410			610		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			R				P		C	B	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			W				P		C	B	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				R		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		D			
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				C		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	B	C	B

P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		B	B	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Cephalozia lacinulata						V						X
		Chrysanthemum rotundifolium						R						X
		Heterophyllum affine						V						X
		Larix decidua ssp. carpatica						R						X
		Parmotrema arnoldii						V						X
		Phiteuma sp.						R						X
		Plantago atrata ssp. carpatica						V						X
		Scabiosa lucida ssp. barbata						R						X
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						V					X	
M	2590	Erinaceus europaeus(Ariciul-european)						C					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						C		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						V					X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						C					X	
M		Putorius putorius						V					X	
M	2607	Sciurus vulgaris						C					X	
M		Sus scrofa(Mistreț)						C						X
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	1281	Elaphe longissima						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	2424	Lacerta vivipara						C					X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2353	Triturus alpestris						C					X	
A	2473	Vipera berus						C					X	
I		Alogamus dacicus						R						X
I		Annitela lateroproducta						R						X
I		Chloroperla kisi						R						X
I		Drusus brunneus						R						X
I		Hyloniscus sculus						V						X
I		Isophya brevipennis						R						X
I		Mesoniscus granier moldavicus						V						X
I		Nemoura fusca						V						X
I		Protonemura aestiva						R						X
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R						X
P		Achillea schurii						R						X
P		Aconitum moldavicum						C						X
P		Aconitum napellus ssp. firmum						R						X
P		Aconitum toxicum						C						X
P		Angelica archangelica						V						X
P		Astragalus pseudopurpureus						V						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P	2056	Botrychium multifidum						V					X	
P		Campanula carpatica						C						X
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Cardamine glanduligera						C						X
P		Centaurea melanocalathia						V						X
P		Coeloglossum viride						V					X	
P		Corydalis capnoides						R						X
P		Dactylorhiza incarnata						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dactylorhiza sambucina						V					X	
P	2075	Dianthus serotinus						V					X	
P		Dianthus spiculifolius						R						X
P		Dianthus tenuifolius						R						X
P		Doronicum carpaticum						V						X
P		Elatine hydropiper						V						X
P		Epipactis atrorubens						V					X	
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Epipactis palustris						R					X	
P		Fritillaria meleagris						V						X
P		Gentiana phlogifolia						V						X
P		Goodyera repens						V					X	
P		Gymnadenia conopsea						C					X	
P		Gymnadenia odoratissima						R					X	
P		Hepatica transsilvanica						R						X
P		Heracleum palmatum						V						X
P		Herminium monorchis						V					X	
P		Leontopodium alpinum						V						X
P		Lilium bulbiferum						V						X
P	2294	Lilium carniolicum ssp. jankae						V						X
P	1725	Lindernia procumbens						V	X				X	
P		Linum perenne ssp. extraaxillare						V						X
P		Neottia nidus-avis						C					X	
P		Nigritella nigra ssp. rubra						V					X	
P		Ophrys scolopax ssp. cornuta						V					X	
P		Orchis cordigera						R						X
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Orchis ustulata						R					X	
P		Pedicularis sceptrum-carolinum						V						X
P		Phyteuma confusum						V						X
P		Phyteuma vagneri						R						X
P		Platanthera chlorantha						R					X	
P		Poa rehmannii						R						X
P		Primula elatior ssp. leucophylla						R						X
P		Primula farinosa						V						X
P		Primula leucophylla						V						X
P		Pseudorchis albida						V					X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Ranunculus carpaticus						R						X
P		Rubus subvillicaulis						V						X
P		Saxifraga cymbalaria						V						X
P		Silene dubia						C						X
P		Spiranthes spiralis						V					X	
P		Symphytum cordatum						C						X
P		Taxus baccata						V						X
P		Thymus comosus						V						X
P		Thymus pulcherrimus						C						X
P		Traunsteinera globosa						R					X	
P		Trientalis europaea						V						X
P	2322	Typha minima						V					X	
P	2323	Typha shuttleworthii						R					X	
P		Viola jooi						R						X
P		Waldsteinia geoides						R						X
P		Waldsteinia ternata						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	2.81
N16	Păduri de foioase	16.30
N17	Păduri de conifere	40.60
N19	Păduri de amestec	36.08
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.20
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Partea din județul Harghita cuprinde forme de relief depresionale (depresiunea Casin) munți de înălțimi medii (Munții Repat) și zone umede dealungul pâraielor Apa Lină și Apa Roșie. Zonele muntoase sunt acoperite de păduri de molid și păduri mixte molid-făgetum, precum și cu pajiți montane.

4.2. Calitate și importanță

Această a fost selectată pentru a fi propusă ca arie de importanță comunitară pentru abundența numerică și diversitatea speciilor de vieuitoare, dovada acestui fapt fiind numărul de vieuitoare trecut la fiecare secțiune. Astfel, în sit sunt prezente 9 habitate nominalizate în Anexa II a Legii 462/2001. De asemenea sunt specificate 13 specii de păsări nominalizate în Anexa I la Directiva 79/409/CEE, 60 de păsări cu migrație regulată nemonizate în Anexa I la Directiva 79/409/CEE, 5 specii de mamifere în Anexa II la Directiva 92/43/CEE, două specii de reptile și amfibieni enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE, pești o specie prezentă în Anexa II la Directiva 92/43/CEE, 4 specii de nevertebrate enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE și 5 specii de plante enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE. Endemismele sunt bine reprezentate în sit, prin 22 specii de plante, 9 specii de nevertebrate și o specie reptile. Din anexele Convenției de la Berna în sit sunt întâlnite 9 specii de mamifere, 1 specie pasări, 3 specii

amfibieni □ i 5 specii reptile.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I
M	A 05.01	Cresterea animalelor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- 1.BARABA □ VICTORIA, 1982 - Conspectul asociațiilor vegetale din Munții Nemira, Studii □ i Comunicări (1978-1980), pag. 53-82, Muzeul de □ t. Naturii, Bacău.
- 2.GURĂU G., 2002 - Dates concerning the cerambicoid biodiversity from Valea Uzului, An., □ t. ale Univ. Alex. I. Cuza, pag. 70-77, Iași
- 3.LUPU ALEXANDRU, 1994 - Studiu pedologic □ i de bonitare scara 1: 10.000 pentru terenurile agricole din teritoriul Dofteana, jud. Bacău (memoriu tehnic de 90 pag. □ i 8 hărți), arhiva OSPA, Bacău.
- 4.MARĂ M., □ i colab., 2000 - Studiu pedologic 1:10.000 pentru terenurile agricole din teritoriul Dărmănești (memoriu 110 pag. □ i 7 hărți), arhiva OSPA, Bacău.
- 5.MIHAI GH., BARABA □ VICTORIA, 1969 - Contribuții la cunoașterea briofitelor din Valea Uzului, Studii □ i Comunicări ,pag. 69-80, Muzeul de □ t. Naturii, Bacău.
- 6.MITITELU D., BARABA □ N., 1969 - Contribuții la flora montană a județului Bacău, Studii □ i Comunicări ,pag. 125-128, Muzeul de □ t. Naturii, Bacău.
- 7.MITITELU D., BARABA □ N., 1972 - Vegetația văii Trotușului, sector II Târgu Trotuș-Dărmănești, Studii □ i Comunicări ,pag. 159-176, Muzeul de □ t. Naturii, Bacău.
- 8.MITITELU D., BARABA □ N., 1975 - Caracterizarea geobotanică a văii Trotușului, Studii □ i Comunicări ,pag. 163-218, Muzeul de □ t. Naturii, Bacău.
- 9.MITITELU D., BARABA □ N., 1978 - Flora □ i vegetația jud. Bacău, Studii □ i Comunicări ,(1976-1977), pag. 193-274, Muzeul de □ t. Naturii, Bacău.
- 10.MITITELU D., BARABA □ N., 1994 - Flora □ i vegetația munților Nemira, Studii □ i Comunicări ,pag. 29-48, Muzeul de □ t. Naturii, Bacău.
- 11.RANG C., 1969 - Contribuții la cunoașterea avifaunei din bazinul pâraului Uz, Studii □ i Comunicări ,pag. 257-264, Muzeul de □ t. Naturii, Bacău.
- 12.RANG CĂTĂLIN, 1974 - Cercetări asupra rotitului cocoșului de munte în Carpații Orientali, Studii □ i Comunicări ,pag. 85-94, Muzeul de □ t. Naturii, Bacău. (în limba germană)
- 13.RANG C., 2002 - Studiul dinamicii unor comunități de păsări din bazinul mijlociu al râului Siret, incluzând zonele lacurilor de acumulare, Publicațiile S.O.R., 240 pag., Cluj-Napoca
- 14.RUSU C., BARBU N., LUPĂȘCU GH., CARAMAN L., 1988 - Les sols des montagnes Nemira, An. □ t.

Univ. "Alex. I. Cuza", tom XXXIV, seria 2b, Geologie-Geografie, pag. 75-81, Iași.
 15.SANDA V., BARABAȘ N., și colab., 1993 - Răspândirea genului *Lycopodium* în Carpații României, Studii și Cercetări de Biologie, Top. 45, nr.1, pag. 27-46, Ed. Acad., București.
 16.SANDA V., BARABAȘ N., și colab., 1993 - Răspândirea genului *Lycopodium* în Carpații României, Studii și Cercetări de Biologie, Top. 45, nr.2, pag. 145-160, Ed. Acad., București.
 17.SAVA GH., 1973 - Flora și vegetația lichenologică în bazinul pâraului Slanic Moldova, Studii și Comunicări ,pag. 117-128, Muzeul de Ist. Naturii, Bacău.

Documentație habitate:

amenajamente silvice(9110)amenajamente silvice(9410)
 Mititelu D., colab., 1993, Flora si vegetatia Muntilor Nemira, St. Com. Muz. St. Nat. Bacau, /1980-1993/: 29-48 (4060)Mititelu D., colab., 1993, Flora si vegetatia Muntilor Nemira, St. Com. Muz. St. Nat. Bacau, /1980-1993/: 29-48(4070)Mititelu D., colab., 1993, Flora si vegetatia Muntilor Nemira, St. Com. Muz. St. Nat. Bacau, /1980-1993/: 29-48(6150)Mititelu D., colab., 1993, Flora si vegetatia Muntilor Nemira, St. Com. Muz. St. Nat. Bacau, /1980-1993/: 29-48(6230)Mititelu D., colab., 1993, Flora si vegetatia Muntilor Nemira, St. Com. Muz. St. Nat. Bacau, /1980-1993/: 29-48(6430)Mititelu D., colab., 1993, Flora si vegetatia Muntilor Nemira, St. Com. Muz. St. Nat. Bacau, /1980-1993/: 29-48(6520)Mititelu D., colab., 1993, Flora si vegetatia Muntilor Nemira, Stud. Cerc., Muz. Sti. Nat., Bacau(6230)Pop E., 1960, Mlastinile de turba din R. P. R., Edit. Acad. R. P. R.(7140)
 amenajamentele silvice(9180)
 Coldea G., Kovács A., 1969, Cercetari fitocenologice în muntii Nemirei. St. si Cerc. Biol., 21,2, 94-104, Bucuresti(3220)
 Planul de management al sitului ROSCI0047 Creasta Nemirei (aprobat prin OM 964/2016, publicat în MO 946/24.11.2016)(4030)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(2001)D. Murariu, com. pers.(1354)Negus S., com. pers.(1361)
 baza de date Milvus(2001)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl nemira se suprapune culmii centrale a Munților Nemira din județul Bacău, care are o direcție N-S și care își datorează masivitatea prezenței în axul culmii a gresiei de Tarcău formațiune geologică a pânzei de Tarcău. Relieful rezervației este o consecință a litografiei prezente, formele de relief caracteristice fiind reprezentate de culmi largi, întâlnite pe culmile Nemira și și andru și prin culmi înguste adesea reduse la nivel de creastă de intersecție în restul ariei. Limitrof culmii se întâlnesc versanți de diverse înclinări afectați local de eroziune areolară și izolat de alunecări. Local spre culme se dezvoltă arii de abrupturi însoțite spre bază de grohotișuri. Solurile din rezervație apar în majoritar spodosolurilor, având o distribuție dependentă de repartiția rocilor în teritoriu și de modul de manifestare a condițiilor de relief.

Situl reprezintă aria de formare a afluențelor montani ai Trotușului în N apele fiind preluate de pârâul Uz și în E de pâraiele Doftana și Slănic.

Clima prezentă este cea montană, cu temperatura medie anuală de 2-6 grade Celsius, cu temperatura medie lunară de -5 grade C în luna ianuarie și 16 grade C în iulie și cu o perioadă de cădere a precipitațiilor solide în intervalul octombrie-aprilie. Precipitațiile medii anuale depășesc 1000 mm iar circulația maselor de aer, dominant din direcție vestică, are adesea intensități puternice provocând doborâturi în arborete.

Biocenoză sitului pe vârfurile montane înalte este reprezentată de pajiști ce aparțin asociației Festucetum-supinae, întreruptă local de pâlcuri de Cetrarieto-Vaccinietum uliginosi. În etajul subalpin sunt întâlnite tufărișuri de Junipereto-Vaccinietum și Pinetum-mughi carpaticum. Etajul forestier superior, care ocupă cea mai mare parte din sit este ocupat de asociația Piceetum carpaticum. Din cauza exploatării de preferință a coniferelor, fagul s-a extins și în acest etaj formând păduri de tip Piceeto-Fagetum carpaticum sau Abieto-Fagetum.

Situl aparține etajului boeal al carui mediu de viață este reprezentat de pădurea de conifere. În apropierea vârfului Nemira Mare există grote de mici dimensiuni, dezvoltate în straturi ale gresiei de Tarcău, neexploatate și înșelătoare.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, Direcția Silvică Bacău
Adresă: Sat Liliaci, Comuna Hemeiș, Parc Dendrologic, jud. Bacău
Email: fond.forestier@bacau.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului ROSCI0047 Creasta Nemirei
Linkuri:

☐ Nu, dar există un plan în pregătire

☐ Nu

6.3. Măsurile de conservare a sitului

Pentru Rezervația Naturală Nemira situată pe teritoriul județului Bacău planul de management a fost elaborat și este avizat de Academia Română.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0047>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0048

1.3 NUMELE SITULUI

Crișul Alb

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0044805

Latitudine

46.0137638

2.2 Suprafața sitului (ha)

826.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		8		Buna	C	C	B	B
6430			2		Buna	C	C	C	C
6440			1		Buna	B	C	C	C
6510			8		Buna	B	C	B	B
91F0			24		Buna	B	C	B	B
92A0			190		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	C	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	1000 0	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P	10	15	i	V	DD	D			
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	100	150	i	P	G	C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	1000 0	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	500	1000	i	P	G	C	C	C	C
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	1000	5000	i	P	G	C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P	100	500	i	P	G	C	C	B	C
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	9000	11000	i	P	G	B	B	C	B
I	1032	Unio crassus			P	1000 00	50000 0	i	P	G	A	A	C	A

P	4081	Cirsium brachycephalum			P	910	1250	i	P	G	C	C	C	C
P	1898	Eleocharis carniolica			P	1000	1000	i	P	G	C	C	C	C
P	1428	Marsilea quadrifolia			P	1000 0	20000	i	P	G	C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	40.76
N12	Culturi (teren arabil)	13.38
N15	Alte terenuri arabile	0.58
N16	Păduri de foioase	45.17
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.11
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Râu de altitudine mică, din zona Panonică, desemnat SCI pentru prezența tipului de habitat 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* și de asemenea pentru prezența a 6 specii de pești și un nevertebrat importante din punct de vedere conservativ.

4.2. Calitate si importanta

Zona extrem de caracteristica pentru sustinerea unei comunitati abundente, diverse si viabile de Unionidae, remarcandu-se in mod deosebit populatia de *Unio crassus*, al carei efectiv depaseste un milion de indivizi (estimari realizate in perioada 1998 - 2004). Structura pe clase de varsta si pe sexe a populatiei de *Unio crassus* indica sanse certe de mentinere in viitor, cu conditia pastrarii starii ecologice la parametri apropiati celor actuali. Numai in acest sit mai intalnim, in intreaga tara, modelul de distributie altitudinal departajat, in cadrul caruia diferitele etaje sunt marcate de dominanta anumitor specii de Unionidae. Cea mai mare parte a habitatului specific din arie corespunde zonei specifice edificate de *Unio crassus*, argumentand inca odata necesitatea mentinerii acestui sit.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Ardelean A., 1999, Flora și vegetația din valea Crișului Alb, Vasile Goldiș University Press: 1-311 + 62 fig. + 62 tab. + 5 hărți; Ardelean A., 2006, Flora și vegetația Județului Arad, București: Edit. Acad. Române, 508 pp. + 221 fig. + 19 tab.

Documentație habitate:

Ardelean A., 1999, Flora și vegetația din valea Crișului Alb, Vasile Goldiș University Press(6510)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(6430)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(6440)
Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a României - 2008, investigații proprii de teren efectuate în aprilie - mai 2008.(92A0)amenajamentele silvice.(91F0)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)
Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1134)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1138)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1157)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(2511)Dr. Ioan Sirbu, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu(1032)
Colectia E. Nitu(1083)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1032)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1083)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1145)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1157)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1159)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1160)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1428)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(1898)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(4081)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(5197)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(5329)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(5339)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(6143)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius
Adresă: Oradea, str. Mihai Eminescu, nr. 15, județ Bihor
Email: contact@aquacrisius.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0048>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0049

1.3 NUMELE SITULUI

Crișul Negru

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0055777

Latitudine

46.0008805

2.2 Suprafața sitului (ha)

1822.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

RO42

Numele regiunii

NORD-VEST

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			30		Buna	B	B	B	B
92A0			91		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	1	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1318	Myotis dasyncneme(Liliacul-de-iaz)			P	50	100	i	P	G	B	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	500	600	i	P	G	C	C	A	C
A	1188	Bombina bombina			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	100	200	i	P	G	C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P	100	300	i	P	G	C	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	7013	Barbus biharicus()			P	500	1000	i	P	G	C	A	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P	100	500	i	P	G	C	B	B	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P	10	50	i	P	G	C	C	B	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			C				P		C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	10000	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	1000	5000	i	P	G	C	C	C	C
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	100	500	i	P	G	B	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladkovi()			P	1000	5000	i	P	G	C	C	C	C

F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)		P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)		P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)		P	100	500	i	P	G	C	C	C	C
I	1032	Unio crassus		P	990000	999550	i	P	M	A	A	C	A
R	1220	Emys orbicularis		P	200	400	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	45.56
N12	Culturi (teren arabil)	34.53
N14	Pășuni	0.20
N15	Alte terenuri arabile	13.24
N16	Păduri de foioase	1.41
N21	Vii și livezi	0.26
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.62
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	2.18
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

sit desemnat pentru protectia speciei Unio crassus

4.2. Calitate si importanta

Zona foarte importanta pentru protectia speciei Unio crassus, care prezinta aici populatie stabile, cu numar mare de indivizi. Structura pe clase de varsta si pe sexe a populatiei de Unio crassus indica sanse certe de mentinere in viitor, cu conditia pastrarii starii ecologice la parametri apropiati celor actuali.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative

Impacte Pozitive

Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Banarescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, Bucuresti. 961 p.
 Banarescu, P., 2005: Pisces. In: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Rosie a vertebratelor Romaniei, Ed. Curtea Veche, Bucuresti.

Documentație habitate:

Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(3150)Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(6430)Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(91E0)Universitatea Babes Bolyai-Badarau Al.(3270)
 Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(92A0)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1166)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1220)Nagy, Z. L., Barti, L., Dóczy, A., Jére. Cs., Postawa, T., Szántó, L., Szodoray-Parádi, A., Szodoray-Parádi, F., 2005. Survey of Romania's Underground Bat Habitats. Status and distribution of cave dwelling bats. Report for BP Conservation Programme. pp. 1(1318)

Cercetari în teren Calin Hodor(1355)

Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1134)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1138)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1157)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1159)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(2511)Dr. Ioan Sirbu, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu(1032)

Baza de date a Asociatiei "Grupul Milvus"(1335)Hegyeli, Zs., Bóné, G., Fülöp, T., Nagy, A. 2014. Vulnerability of European ground squirrel colonies in the Pannonian region of Romania. 5th European Ground Squirrel Meeting, Perspectives on an endangered species. Rust, Austria, 02-05 October 2014(1335)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1032)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1130)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1157)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1159)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1160)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1166)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1188)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1220)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1318)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1335)Planul de management al sitului de importanță comunitară

ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1355)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(1993)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(2555)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(5197)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(5329)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(5339)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(6143)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(6145)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(6963)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru (aprobat prin OM 1074/2016, publicat în MO 610/10.08.2016)(7013)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

nu este desemnat prin lege

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius
Adresă: Oradea, str. Mihai Eminescu, nr. 15, județ Bihor
Email: contact@aquacrisius.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:



Da

Nume: Planul de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0049>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0050

1.3 NUMELE SITULUI

Crișul Repede amonte de Oradea

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0023000

Latitudine

47.0003888

2.2 Suprafața sitului (ha)

1996.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (96.06%)

☒

Panonică (3.94%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91E0	X		237		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	10	16	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	10	30	i	P	G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	C	B	C
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	300	600	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	A	B
F	7013	Barbus biharicus()			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P			i	P	DD	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	100	500	i	P	G	B	B	C	B
I	4052	Odontopodisma rubripes			P				R		B	B	A	B
I	1032	Unio crassus			P	1000 00	10000 0	i	P	G	B	B	C	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				V		C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	79.71
N07	Mlaștini, turbării	0.70
N12	Culturi (teren arabil)	8.86
N14	Pășuni	3.54
N15	Alte terenuri arabile	5.07
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	1.59
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.52
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Corpul de apa traverseaza zona de interes permite prezenta unor specii de pesti protejate: Gobio albiguttatus, Rhodeus sericeus amarus, Sabanejewia aurata, Cobitis taenia, Gymnocephalus schraetzer, Zingel zingel, Zingel streber, Gobio kessleri; aceste specii conform Anexei 2 nu sunt migratoare. Corpul de apa face parte din zona scobarului -specie migratoare, dupa acad. Banarescu. Scobarul fiind o specie migratoare, mai ales in perioada de reproducere, are nevoie de continuitatea longitudinala a raului in care traieste, lungimile migratiilor de reproducere variază de la caz la caz. In Crisul Repede aceste zone putand fi de zeci de kilometri. Sectorul de curs de apa din zona de campie are cu vegetatie tipica de pajiste panonica, silvostepa si stepa euro-asiatica, precum si zavoae de Salix alba si Populus alba. In trecut au existat numeroase zone umede si mlastini, precum si zone inundabile cu risc ridicat la inundatii, dar majoritatea acestor caracteristici au disparut in urma lucrarilor seculare de desecare si aparare.

4.2. Calitate si importanta

Zona importanta pentru conservarea speciilor Unio crassus, Rhodeus sericeus amarus si Cottus gobio, care aici prezinta populatii stabile.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Rașiu O. (edit.), colab., 1966, Flora și vegetația Rezervației Naturale "Defileul Crișului Repede" (Die Flora und Vegetation des Naturschutzgebietes der Crișului Repede Talenge). Cluj-Napoca: Contrib. Bot., /1966/(1): 1-272

Documentație habitate:

Observatii în teren 1997-2000(91E0)observatii in teren
(3150)Observatii în teren.
(3150)Observatii în teren.
(3270)

Documentație specii:

D. Murariu, obs. pers.(1355)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1220)Nagy, Z. L., Barti, L., Dóczy, A., Jéré. Cs., Postawa, T., Szántó, L., Szodoray-Parádi, A., Szodoray-Parádi, F., 2005. Survey of Romania's Underground Bat Habitats. Status and distribution of cave dwelling bats. Report for BP Conservation Programme. pp. 1(1303)

Dr. Grigore Davideanu, Muzeul de Istorie Naturala Iasi(1134)Dr. Ilei Telcean, Universitatea din Oradea(1163)Dr. Ioan Sirbu, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu(1032)

Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – *Spermophilus citellus* in the Romanian pannonian biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)Hegyeli, Zs., Bóné, G., Fülöp, T., Nagy, A. 2014. Vulnerability of European ground squirrel colonies in the Pannonian region of Romania. 5th European Ground Squirrel Meeting, Perspectives on an endangered species. Rust, Austria, 02-05 October 2014(1335)SC Eco-Logic Consulting SRL 2010. Raport final la proiectul "Dezvoltarea unor propuneri de situri Natura 2000 fundamentate științific". 1335 *Spermophilus citellus*, 2633 *Mustela eversmanii*, regiunea biogeografică panonică. Nr. contract: 39/12.04.2010(1335)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(1032)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(1166)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(1220)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(1303)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(1355)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(5339)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(6145)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(6965)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123 (aprobat prin OM 1071/2016, publicat în MO 611/10.08.2016)(7013)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

<i>Organizație:</i> Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius <i>Adresă:</i> Oradea, str. Mihai Eminescu, nr. 15, județ Bihor <i>Email:</i> contact@aquacrisius.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0123

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0050>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0051

1.3 NUMELE SITULUI

Cuşma

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0029472

Latitudine

47.0039055

2.2 Suprafața sitului (ha)

44084.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO11

Numele regiunii

CENTRU

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (77.57%)

☐ Pontică

☒ Continentală (22.43%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			133		Buna	B	C	B	B
4070	X		80			A	C	A	A
6520			10		Moderata	B	B	B	B
7140			1		Moderata	C	C	C	C
7230			1		Buna	B	C	B	B
9110			6704		Buna	B	C	B	B
9130			582		Buna	B	C	B	B
91D0	X		10		Buna	B	B	B	B
91E0	X		48		Buna	B	C	B	B
91V0			5657		Buna	B	C	B	B
91Y0			635		Buna	C	C	B	B
9410			11252		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	20	30	i	P	G	B	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	11	14	i	V	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	70	89	i	V	G	B	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P		1000	i	C	G	B	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	18		i	V	G	C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P	70		i	P	G	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	24	50	i	P	M	C	B	B	B
F	5264	Barbus carpathicus()			P						C	C	C	C

F	6965	Cottus gobio all others()			P						C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	100	200	i	P	P	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	C	C	C
I	6169	Euphydryas maturna()			P				R	DD	D			
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P						D			
I	4036	Leptidea morsei			P				C		C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		D			
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		C	B	A	B
P	4070*	Campanula serrata			P	10000	11000	i	R	G	C	B	B	B
P	4116	Tozzia carpathica			P	1000	1100	i	V	G	C	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X		
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						C					X		
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						C	X				X		
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						C		X			X		
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P					X		
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						C					X		
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						C					X		
A	2361	Bufo bufo			40	100	Numar de indivizi	P					X		
A	1283	Coronella austriaca			1	10	Numar de indivizi	P	X				X		
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X		
A	1203	Hyla arborea			2	20	Numar de indivizi	P	X				X		
A	1261	Lacerta agilis			10	30	Numar de indivizi	P	X				X		
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X		
A	2424	Lacerta vivipara						P					X		
A	2469	Natrix natrix			5	15	Numar de indivizi	P					X		
A	1209	Rana dalmatina			10	50	Numar de indivizi	P	X				X		
A	1213	Rana temporaria()			6	20	Numar de indivizi	P		X			X		
A	2351	Salamandra salamandra			10	50	Numar de indivizi	P					X		
A	2353	Triturus alpestris			30	50	Numar de indivizi	P					X		
A	2473	Vipera berus						P					X		
I		Baptria tibiale						P						X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
I	1058	Maculinea arion()			1	20	Numar de indivizi	P	X				X	
P		Drosera rotundifolia						P						X
P		Fritillaria meleagris						P						X
P		Hieracium rotundatum						P						X
P		Larix decidua						P						X
P		Linnaea borealis						P						X
P		Picea abies ssp. abies						P						X
P		Pinus mugo						P						X
P		Rhododendron myrtifolium						P						X
P	1409	Sphagnum spp.()						P		X			X	
P		Taxus baccata						P						X
P		Trollius europaeus						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.69
N08	Tufişuri, tufărişuri	0.55
N09	Pajişti naturale, stepe	0.94
N12	Culturi (teren arabil)	0.75
N14	Păşuni	13.12
N15	Alte terenuri arabile	9.98
N16	Păduri de foioase	15.72
N17	Păduri de conifere	22.80
N19	Păduri de amestec	25.28
N21	Vii şi livezi	1.85
N23	Alte terenuri artificiale (localităţi, mine..)	0.82
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	7.43

Total acoperire

99.93

Alte caracteristici ale sitului:

Situl acoperă o zonă întinsă din partea nord-vestică a Munților Călimani acoperind și un important areal din Piemontul Călimanilor. Complexitatea cadrului geografic specific Călimanilor este datorată celor două straturi genetice vulcanic superior și vulcanogen-sedimentar inferior. Aglomeratele vulcanice formează aici, în nord-vestul Călimanilor, o masă compactă, întreruptă numai de intercalații și intruziuni de andezite și lave andezitice. Spre complexe de roci sedimentare ale Bazinului Transilvaniei aceste aglomerate apar sub forma unor versanți abrupti, stancoși, ce limitează clar eruptivul. Văile care străbat acest sector au albiile adânci și prinse între pereți verticali înalți de 350-450 m (Bistrița Ardeleană, Repedea, Coimul de Jos, Coimul de Sus, Neagra, Scorușet, Tătarca, etc.). Complexitatea genetică și variabilitatea formelor geografice susține o diversitate floristică și faunistică deosebită. Elementele naturale completate de cele

antropice, cum sunt: pășunile împădurite cu măr și păr sălbatic, s-au dovedit de-a lungul timpului favorabile dezvoltării unei populații viabile a carnivorelor mari, conferind zonei un specific aparte. Aspectele enumerate mai sus sunt susținute și de literatura de specialitate care menționează zona Cușma ca și o zonă în care se concentrează efective mari ale populației de urs în lunile de vară-toamnă.

4.2. Calitate si importanta

Situl are o importanță deosebită în mod special pentru efectivele de urs, care găsesc în zona sitului adăpost (liniște) oferit de numeroasele abrupturi și stâncării justificate și de toponimia locului (Stâncile Tătarului, Piatra Corbului, Piatra Cușmei, Cheile Bistriței Ardelene, Piatra lui Orban, etc.), la care se adaugă, pășunile împădurite cu măr și păr pădure, de la baza versanților, importantă sursă de hrană mai ales în anii cu fructificație bogată. La efectivele evaluate se adaugă în anii cu fructificație mare la măr și păr pădure exemplare care vin temporar pentru hrană din zonele adiacente sitului. Pășunile împădurite funcționează ca o zonă tampon ce face ca incursiunile urșilor în viile și livezile sau terenurile cultivate din zonă să fie destul de rare. Infrastructura în zona sitului Cușma este slab dezvoltată, majoritatea căilor de acces fiind de tip forestier.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	N	I
L	B	Silvicultura	N	I
L	C 01.01 .01	Cariere de nisip și pietris	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- 1)Annette Mertens,Ovidiu Ionescu,(2000)-Ursul-Biologie,ecologie și management.
- 2)Lucrarile de evaluare a efectivelor de urs din perioada 2004-2006 ale gestionarilor de fonduri de vânătoare.
- 3)Fișa biotopului Corine-Cușma(J042BN027)
- 4)Cristoph Promberger, Ovidiu Ionescu (2000)-Lupul,Biologie,ecologie și management.
- 5)Cartea Roșie a Vertebratelor din România (2005).
- 6)Ioan Chintăuan, 2000: Bistrița-Năsăud - Natura și Monumentele Sale,Ed. Carpatica, Cluj-Napoca.
- 7)Mititelu D., colab., 1986, Flora Munților Călimani, Iași: Anale științ. Univ. „Al. I. Cuza”, XXXII, s. II, a. Biol.: 28-30; Csűrös et., 1951, 8)Cercetări floristice și de vegetație în Munții Călimani, Stud. Cerc. științ., Acad. R.P.R., fil.Cluj, 1-2: 127-143

Documentație habitate:

Muzeul Județean Bistrita Nasaud - Szvoboda Constantin(6230)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(4060)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(4070)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(6520)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(7140)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(7230)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(9110)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(9130)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(91D0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(91E0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(91V0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(91Y0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(9410)

Documentație specii:

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(1166)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(1352)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(1354)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(1361)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(2001)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(5264)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(6199)Planul de management al sitului de

importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(6965)

Studii efectuate în cadrul proiectului - "Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în situl de importanță comunitară Cusma" - cod proiect SIMIS 42781(4070) Studii efectuate în cadrul proiectului - "Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în situl de importanță comunitară Cusma" - cod proiect SIMIS 42781(4116)

Referat analiza distribuției speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1078)

Davideanu G. et al. (2006). Data concerning the fish communities of the upper Bistrita river. Acta Ichth. I: 75-83 (1122) Davideanu G. et al. (2006). Data concerning the fish communities of the upper Bistrita river. Acta Ichth. Romanica, I: 75-83(1138)

Davideanu G. et al. (2006). Data concerning the fish communities of the upper Bistrita river. Acta Ichth. I: 75-83 (6145) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)

(4008) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)

(4123) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit (aprobat prin OM 1026/2016, publicat în MO 600/08.08.2016)(6169)

Studii efectuate în cadrul proiectului - "Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în situl de importanță comunitară Cusma" - cod proiect SIMIS 42781(4008)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

9 arii protejate cuprinse în Situl Cușma au fost declarate prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III - a zone protejate:

2201 Piatra Corbului 5 ha

2212 Piatra Cușmei 5 ha

2214 Valea Repedea 222 ha

2215 Tăul Zânelor 15 ha

2217 Locul Fosilifer Râpa Mare 1 ha

2218 Cheile Bistriței Ardelene 15 ha

2220 Râpa Verde 1 ha

2221 Comarnic 5 ha

2224 Stâncile Tătarului 25 ha.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Proprietarilor de Pădure din Comuna Bistrița Bârgăului - Ocolul Silvic Bistrița Bârgăului
Adresă: Bistrița Bârgăului, str. Principală, nr. 39, jud. Bistrița Năsăud 0263 265661
Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0051>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0052

1.3 NUMELE SITULUI

Dăncioanea

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0036500

Latitudine

45.0144555

2.2 Suprafața sitului (ha)

356.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9410			213		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	A	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				R		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				R		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P?	DD	D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	1.99
N17	Păduri de conifere	85.13
N19	Păduri de amestec	12.88

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervație naturală, este situată în fondul forestier proprietate publică a statului. Limitele rezervației sunt naturale, constituite din văi și culmi, cu vecinătăți în exclusivitate numai păduri.

Unitatea de relief este versantul cu configurație undulată și frământată cu înclinări diverse, cu abrupturi și insule de grohotișuri stâncoase.

Rețeaua hidrografică este bine reprezentată fiind formată dintr-o vale coaxială : Valea Bistrei Ardealului , cu numeroși afluenți care izvorăsc chiar în rezervație: Pârâul Dăncioanea Mică, Dăncioanea Mare, Pârâul Cioaca și Mădoșul Mare și Mic.

Climatul este continental temperat, cu o scurgere normală a maselor de aer de la est spre vest, în lungul Văii Bistra.

Animalele sălbatice sunt: ursul brun, lupul, pisica sălbatică, jderul, cocoșul de munte, buha, ciocănitoea neagră, ciocănitoea cu spate alb etc.

Vegetația este reprezentată de molidișuri pure ce ocupă majoritatea terenului din rezervație.

4.2. Calitate si importanta

Formațiune absolut muntoasă și împădurită inegal cu arborete de tip natural fundamental, zonă practic neumblată de om imprimă zonei un specific sălbatic.În aceste condiții pădurile de aici realizează un peisaj greu de egalat în întreg lanul carpatic românesc.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 05.0 1	Cresterea animalelor	N	I
H	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
H	D 02.0 1.01	Linii electrice si de telefon suspendate	N	I
H	H	Poluarea	N	I
H	H04	Poluarea aerului, poluanti raspanditi pe calea aerului	N	I
H	H05	Poluarea solului si deseurile solide (cu exceptia evacuarilor)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B 02.01	Replantarea padurii	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Studiu de fundamentare științifică pentru instituirea regimului de arie naturală protejată Dăncioanea elaborat de ing.silvic specialist Ilie Odorescu.

Documentație habitate:

Odorescu I., Studiu de fundamentare științifică pt. declararea ariei protejate(9410)
Amenajamentele silvice, Harta forestiera a Romaniei 2008 (ICAS).(9110)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1193)
ing. Ilie Odorescu, Studiu de Fundamentare(1087)ing. Ilie Odorescu, Studiu de Fundamentare(1088)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Hotărârea de Guvern 2151/2004

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐

Da

Nume:

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

NU ARE PLAN DE MANAGEMENT

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0052>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0053

1.3 NUMELE SITULUI

Dealul Alah Bair

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0021194

Latitudine

44.0010527

2.2 Suprafața sitului (ha)

193.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
62C0	X		15		Buna	A	C	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
P	2236	Campanula romanica			P				R		C	A	A	B
P	2125	Potentilla emilii-popii			P				R		C	A	A	A
P	2093	Pulsatilla grandis			P				R		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Achillea clypeolata						R							X
P		Achillea coarctata						C							X
P		Achillea leptophylla						R							X
P		Allium flavum ssp. tauricum						R							X
P		Allium guttatum						R							X
P		Allium inaequale						R							X
P		Alyssum caliacrae						R							X
P		Anthyllis vulneraria ssp. boissieri						V							X
P		Asperula rumelica						V							X
P		Astragalus pubiflorus						R							X
P		Bufonia tenuifolia						V							X
P		Bupleurum apiculatum						V							X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.	măsură	CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Carex liparocarpos						R						X
P		Centaurea gracilentia						R						X
P		Centaurea stereophylla						R						X
P		Chamaecytisus lindemannii						R						X
P	2287	Colchicum fominii						V					X	
P		Colchicum triphyllum						V						X
P		Convolvulus lineatus						R						X
P		Coronilla scorpioides						R						X
P		Crocus reticulatus						R						X
P		Daucus guttatus ssp. zahariadii						R						X
P		Delphinium fissum						R						X
P		Dianthus nardiformis						R						X
P		Echinops ritro ssp. ruthenicus						C						X
P		Festuca callieri						R						X
P		Gagea bulbifera						R						X
P		Gagea granatellii						R						X
P		Galium volhynicum						R						X
P		Hedysarum grandiflorum						R						X
P		Helichrysum arenarium ssp. ponticum						R						X
P		Hornungia petraea						R						X
P		Iberis saxatilis						V						X
P		Iris suaveolens						R						X
P		Knautia macedonica						V						X
P		Linum tauricum						V						X
P		Minuartia adenotricha						R						X
P		Minuartia bilykiana						V						X
P		Onobrychis gracilis						R						X
P		Ononis pusilla						R						X
P		Paronychia cephalotes						R						X
P		Pimpinella tragium ssp. lithophila						C						X
P		Potentilla astracanica						R						X
P		Prunus tenella						R						X
P		Rosa turcica						V						X
P		Scorzonera mollis						R						X
P		Seseli peucedanoides						V						X
P		Silene bupleuroides ssp. staticifolia						V						X
P		Tanacetum millefolium						R						X
P		Valerianella pumila						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.19

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N14	Pășuni	24.40
N15	Alte terenuri arabile	3.41
N19	Păduri de amestec	42.83
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	28.18
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Această rezervație naturală este deosebit de importantă din punct de vedere floristic, adăpostește specii endemice, rare și periclitare pentru flora României. Acest sit a fost menționat în literatura de specialitate încă din anul 1929 și adăpostește aproximativ 30 de specii rare petrofile de origine pontică, balcanică, pontic- balcanică și pontic-mediteraneană. Dealul reprezintă și o zonă fosiliferă deosebit de bogată cu o faună fosilă reprezentată de toate grupele majore de nevertebrate începând cu protozoarele și terminând cu echinodermele, la care se adaugă și vertebrate. Pe lângă importanța geologică și geomorfologică trebuie menționată și valoarea peisagistică a zonei.

4.2. Calitate si importanta

Starea de conservare a vegetației stepice calcifile este relativ bună, specii rare și endemice de floră aflându-se într-o stare bună de conservare (de ex. *Agropyron cristatum* ssp. *brandzae*, *Campanula romanica*).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A04	Pasunatul	N	I
M	G 01.08	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurassic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului (aprobat prin OM 1252/2016, publicat în MO 63/25.01.2017)(62C0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Rezervația Dealul Allah Bair a fost pusă înființată sub protecție prin Decizia nr. 31/1980 a Consiliului Popular Județean Constanța.

A fost declarată ca arie naturală de interes național prin Legea 5/2000 - privind planul de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a arii protejate de interes național (cod arie protejată 2367).

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Constanța

Adresă: str. I.C. Brătianu, nr. 250, municipiul Constanța, județul Constanța

Email: office@constanta.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:



Da

Nume: Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurassic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0053>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0054

1.3 NUMELE SITULUI

Dealul Cetății Deva

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0092750

Latitudine

45.0058638

2.2 Suprafața sitului (ha)

113.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (72.96%)

☐ Pontică

☒ Continentală (27.04%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9170			1		Buna	C	C	C	C
9180	X		28		Buna	B	C	C	C
91L0			3		Buna	B	C	B	B
91Y0			33		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				masura	CIRIVIP	date	Pop.
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1201	Bufo viridis						P	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	2415	Lacerta praticola						P					X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						P					X	
A	1256	Podarcis muralis						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	1295	Vipera ammodytes						R	X				X	
I		Ablattaria laevigata						P						X
I		Aglia tau						P						X
I		Agrilus cyanescens						P						X
I		Arctia caja						P						X
I		Arctia villica						P						X
I		Boloria euphrosyne						P						X
I		Carcharodus floccifera						P						X
I		Cardiophorus ruficollis						P						X
I		Catocala electa						P						X
I		Catocala fraxini						P						X
I		Catocala fulminea						P						X
I		Coprimorphus scrutator						P						X
I		Cucullia artemisiae						P						X
I		Glaucopsyche alexis						P						X
I		Gnophos obscuratus						P						X
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X			X	
I		Iphiclides podalirius						P						X
I		Lacon punctatus						P						X
I	1058	Maculinea arion()						P	X				X	
I		Melitaea athalia						P						X
I		Melitaea cinxia						P						X
I		Melitaea didyma						P						X
I		Melitaea phoebe						P						X
I		Melitaea trivia						P						X
I		Melicta parthenoides						P						X
I		Neptis rivularis						P						X
I		Neptis sappho						P						X
I		Papilio machaon						C						X
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X				X	
I		Phytoecia cylindrica						P						X
I		Rhamnusium bicolor						P						X
I		Saturnia pavonia						P						X
I		Saturnia pyri						P						X
I		Satyrium pruni						P						X
I		Scolitantides orion						P						X
I		Silpha carinata						P						X
I		Sphenoptera antiqua						P						X
I		Zygaena carniolica						P						X
I		Zygaena purpuralis						P						X
P		Carex stenophylla						P						X
P		Silene csereii						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	7.46
N16	Păduri de foioase	68.74
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	23.80
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Localizare: situat în NV municipiului Deva, situl constituie una din culmile exterioare ale Munților Poiana Ruscă, pe la poalele căruia râul Mureș se desfășoară în sectorul de culoar intramontan. Dealul Cetății Deva este, sub aspect geologic, rezultatul activității vulcanice neogene, care începând din Tortonianul Superior până în Panonian, s-a desfășurat cu intensitate maximă în lungul văii Mureșului. Ca produs al magmatismului subsecvent al acestei activități, s-a format și conul vulcanic de andezite al Dealului Cetății, căruia eroziunea ulterioară i-a îndepărtat o mare parte din structura aparatului vulcanic. Studiile geologice și petrografice au arătat că în urma distrugerii aparatului vulcanic nu s-a mai păstrat decât umplutura atât de caracteristică conului său.

Aspectul actual și altitudinea i-au conferit denumirea dedeal, doar versantul sudic, prin stâncăriile abrupte și golașe, amintește de originea muntoasă a acestei forme de relief.

Caracterizarea florei: cercetările floristice efectuate pe Dealul Cetății Deva au pus în evidență existența a 218 specii de fanerogame (angiosperme), 5 specii de ferigi (teridophyta) și 9 specii de mișchi (bryophyta). Unele dintre ele, rare sau chiar unice, aclimatizate aici, sunt de origine mediteraneană, balcanică sau din Crimeea: *Sedum acre* L, *Galium spurium* f. *vaillenti*, *Aconitum anthora* L. Cercetările fitocenologice întreprinse au evidențiat existența a 4 asociații vegetale de fond care alcătuiesc covorul vegetal: asociația Corno-Fracsinetum ornithopodii Pop și Hodișan 64, cu o importanță științifică deosebită deoarece biotopul în care vegetează se află la limita nordică a arealului său, asociația Cleistogeno serotinae - *Festucetum rupicola* Zoly 58, sub asociația *Alysetosum muralis* Nădău și colaboratorii specifică României (constituie biotopuri prielnice pentru creșterea și dezvoltarea unor comunități de fluturi și reptile rare pentru România) și asociația *Carpinum*- *Fagetum* Paucă 41.

La baza versanților Dealului Cetății, pe porțiuni restrânse, unde au fost defrișate comunitățile de pante naturale spontane, se întâlnesc plantații de salcâmi grupate în asociația antropogenă *Bromo sterili* - *Robinietum* Soos 64.

Dealul Cetății Deva reprezintă un sit periurban cu influență turistică, având un aspect peisagistic important.

Fauna: se întâlnesc aici numeroase specii de păsări din anexa I a Directivei Păsări: *Caprimulgus europaeus*, *Dendrocopos medius*, *Lanius collurio*, *Lullula arborea*, *Pernis apivorus*, *Picus canus*, *Sylvia nisoria*, precum și specii de animale ce apar în anexa II a Directivei Habitats: amfibieni: *Bombina orientalis*, *Bombina orientalis*; nevertebrate: *Callimorpha quadripunctaria*, *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus*. Tot aici se întâlnesc 6 sp. de amfibieni, 8 sp. de reptile, 39 sp. de nevertebrate, 18 sp. de păsări, toate de importanță națională sau internațională.

4.2. Calitate și importanță

Pe Dealul Cetății Deva s-au identificat 375 specii de plante vasculare, ceea ce reprezintă 11,8% din flora României (M. Cîndea, 1976), în care predomină elementele holarctice cu caracter boreal și temperat (60,28% din flora dealului), urmate de elemente mediteraneene (13,24%), orientale și continentale (9,86%), balcanice (1,85%) și dacice (2,56%). Fauna acestui sit este reprezentată prin 6 specii de amfibieni, 25 specii de păsări, 7 specii de reptile și 4 specii de nevertebrate, toate protejate prin legislația internă (Directiva CE 92/43/EEC, Directiva 79/409/EEC, Convenția de la Berna, 1979). Alături de acestea au mai fost identificate 128 specii de coleoptere din care 10 specii sunt rare în fauna României și necesită protecție (Studiu de impact efectuat de Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca, 2002). Fauna de lepidoptere diurne și nocturne este alcătuită din aprox. 900 specii (2002, Studiu ICB Cluj-Napoca), din care 36 specii au valoare patrimonială și științifică.

Aici au fost identificate 2 habitate de interes comunitar: păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene și păduri panonice cu *Quercus petraea* și *Carpinus betulus*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
M	D 01.01	Poteci,trasee,trasee pentru ciclism	N	I
L	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umane (locuințe umane)	N	O
M	E 02.01	Fabrici	N	O
L	G 05.04	Vandalism	N	I
L	H04	Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului	N	O
L	H 06.01	Zgomot, poluare fonica	N	O
L	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I
L	K 01.01	Eroziune	N	I
L	L07	Furtuni, cicloane	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Studiu de impact Flora-Fauna-Dealul Cetății Deva, Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca(2002);
2. Burnaz Silvia(1993)-Contribuții la cunoașterea faunei de Macrolepidoptere a Măgurilor Devei, Buletin de Informare al Societății Lepidopterologice Române, Cluj-Napoca, 4(1):3-11;
3. Cindea Maria(1975-1976): Conspectul sistematic al plantelor vasculare de pe Dealul Cetății Deva-Sargetia, Acta Musei Devensis, Series Scientia Naturae, 11-12: 139-156, Muzeul Județean Deva;
4. Schraiber, St., Nușu, A.(1968)-Rarități în flora dealurilor Devei-Sargetia, Acta Musei Devensis: 589-601, Muzeul Județean Deva;
5. Ghira, I.(1994)-A new lacertid species in Transilvanian herpetofauna: Lacerta praticola pontica Lantz@Cyren, 1919 - Sargetia, Acta Musei Devensis, Series Scientia Naturae, 16: 151-153;

6. Ghira, I.(1994)-New records of two romanian viper species(Vipera ammodytes ammodytes L. and Vipera berus berus L.) in Hunedoara, Alba and Arad Counties-Sargetia, Acta Musei Devensis, Series Scentia Naturae, 16: 154-158.

Documentație habitate:

amenajamente silvice(91Y0)
Studiu de impact efectuat de catre Institutul de Cercetari Biologice Cluj-Napoca.(9180)
amenajamentele silvice, investigatii in teren.(9170)investigatii de teren ICAS 2007.(91L0)

Documentație specii:

ICB Cluj-Napoca-studiu de impact(1088)ICB Cluj-Napoca-studiu de impact(1193)
Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1078)
Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(6199)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Dealul Cetăției Deva are statut de rezervație naturală de interes național(Legea 5/2000) și este în custodia Direcției Silvice Deva din anul 2004.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1-3, sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Custodele rezervației naturale Dealul Cetății Deva a depus la Academia Română Regulamentul și Planul de management al ariei naturale protejate în vederea obținerii avizului.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0054>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0055

1.3 NUMELE SITULUI

Dealul Cetății Lempes - Mlaștina Hărman

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0054527

Latitudine

45.0058611

2.2 Suprafața sitului (ha)

370.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		0		Buna	C	C	C	B
7140			7		Buna	B	C	B	B
7210	X		1		Buna	C	C	B	B
7230			3		Buna	A	B	C	C
9130			18		Buna	B	C	B	B
9170			7		Buna	C	C	B	C
91I0	X		7		Buna	C	C	B	C
91Y0			114		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		masura		CIRIVIP	date	Pop.	Conserv.
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P						C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		D			
P	1903	Liparis loeselii			P				V		C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	1201	Bufo viridis						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1214	Rana arvalis						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
I		Anthocharis cardamines						P						X
I		Coelichneumon comitator						R						X
I		Maniola jurtina						P						X
P		Achillea asplenifolia						R						X
P		Adonis vernalis						P					X	
P		Armeria maritima ssp. barcensis						P						X
P	1897	Carex acuta						R						X
P		Carex davalliana						C						X
P		Carex flava						P						X
P		Carex hostiana						P						X
P		Carex nigra						R						X
P		Carex panicea						P						X
P		Carex rostrata						P						X
P		Cephalaria uralensis						R						X
P		Cladium mariscus						C						X
P		Cytisus procumbens						R						X
P		Daphne cneorum						R						X
P		Dictamnus albus						R						X
P		Drosera anglica						R						X
P		Eleocharis quinqueflora						R						X
P		Epipactis palustris						R					X	
P		Eriophorum angustifolium						P						X
P		Hyacinthella leucophaea						R						X
P		Juncus gerardi						P						X
P		Juncus inflexus						C						X
P		Jurinea mollis						R						X
P		Molinia caerulea						P						X
P		Orchis tridentata						R					X	
P		Parnassia palustris						P						X
P		Pedicularis sceptrum-carolinum						V						X
P		Peucedanum arenarium						P						X
P		Pinguicula vulgaris_del						P						X
P		Poa palustris						C						X
P		Primula farinosa						P						X
P		Prunus tenella						P						X
P		Sanguisorba officinalis						C						X
P		Schoenus nigricans						C						X
P		Sesleria caerulea						C						X
P		Succisa pratensis						C						X
P		Taraxacum palustre						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	0.21
N07	Mlaștini, turbării	0.13
N12	Culturi (teren arabil)	3.15
N14	Pășuni	22.44
N15	Alte terenuri arabile	0.94
N16	Păduri de foioase	63.45
N19	Păduri de amestec	9.68
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este amplasat pe Dealul Lempes , cunoscut si sub numele de Dealul Cetatii, care domina de la cei 740m ai Vârfului Cetatii, sesul Depresiunii Tara Barsei si Lunca Oltului in sectorul de ingustare. Complexul Dl. Cetatii – Lempes constituie o componenta tipica a mediului natural originar din Depresiunea Brasovului a carui valoare stiintifica este de necontestat.

Mlaștina Hărman-Este situata in partea centrala ingustata a Depresiunii Brasovului la limita estica a Tarii Barsei pe terasa de lunca a Oltului.

La nord este dominata de prelungirile sudice ale dealului Lempes.

Terenul pe care se afla este neted predominand formatiuni de pietrisuri rulate si nisipuri grosiere printre care se afla lentile de maluri argiloase si argile.

Reteaua hidrografica este alcatuita din Paraul Husbor, Paraul de sub Coasta, Valea Morilor.

Pe aceasta turba eutrofa se gasesc numeroase specii de plante unele cu valoare stiintifica mondiala.

Vegetatia este reprezentata prin asociatii xerofile formate in postglaciar.

Aparitia vegetatiei de stepa in zona forestiera este conditionata atat de substratul constituit din microconglomerate calcaroase cat si de expunerea sudica , sud-estica si estica, de adăpostul oferit de depresiune.

4.2. Calitate si importanta

Vegetatia xerofila formata in postglaciar este acea componenta a mediului pentru care aceasta arie a fost declarata rezervatie naturala botanica.

Alaturi de aceasta, in functie de roca, expunere si sol, culmea este imbracata in paduri de esente diferite: gorun, jugastru, tei, carpen, paltin de camp.

Mlaștina Hărman-Habitatul de turbarie activa, turba eutrofa de cca. 1m grosime, formata pe substratul de pietrisuri si nisipuri are o importanta ecologica deosebita.

Deasemenea unele specii de plante coborate din regiunile mai nordice sau mai inalte in timpul perioadelor glaciare, au gasit aici conditii asemanatoare, favorabile lor astfel ca au ramas aici si dupa indulcirea climatului si topirea ghetarilor. Astfel s-au identificat peste 150 de specii relictice unele foarte valoroase stiintific.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități,</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în</i>

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	810	Drenaj	N	I
H	A04	Pasunatul	N	I
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
H	G 01.0 5	Planorism, delta plan, parapanta, balon.	N	I

		management		afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Morariu I., 1966, Mlaștinile de la Prejmer, conservatoare de relice floristice, Ocrot. Nat, 10, 1, București.
2. Morariu I, Ularu P. & Ciochia V., 1971, Ce ocrotim din Natura Judetului Brasov, Brasov.
3. OLTEAN, M., & al., 1994: Lista roșie a plantelor superioare din România, Inst. De Biologie. Studii sinteze, documentații de ecologie, 1:1-52, București.
- Morariu L., 1964, Aspecte din vegetatia rezervatiei de mlastini de la Harman. Ocrotirea naturii 8 nr 1.
- Pop E., 1955, Mlastinile noastre de turba si problema ocrotirii lor. Ocrotirea naturii nr 1.
- Pop E., 1960, Mlastinile de turba din RPR, Ed Academiei RPR.
- Pop E. , Salageanu N., 1965, Monumente ale naturii din Romania. Meridiane – Bucuresti.
- Komer J. 1911 – Bin beachtenswertes pflanzengeographis ches leb (Flora von Honigberg) Verhandl. Mitt. Siebens. ver. fur Naturw.zu Hermannstadt. LXI.1.
- Ularu P. & Gurean D., 1996, Mlaștinile eutrofe din Țara Bârsei –trecut, prezent și viitor, Bul. Celei de-a 3-a Conf. Naț. Pt. Prot Med. Prin Mijl. Biol și Biotehn., Brașov.
6. Ularu P. & Heltman H., 1994, Die Flachmoore des Burzenlandes und deren Beudeutung fur die Aufrechternhaltung des okologischen Gleichgewichts in diesem Raum

Documentație habitate:

Coldea Gh.(7140)
 amenajamente silvice(9130)amenajamente silvice(9170)amenajamente silvice(91I0)amenajamente silvice(91Y0)Prof.dr.Danciu Marius din cadrul Facultatii de Sivicultura, catedra botanica(6120)Prof.dr.Danciu Marius din cadrul Facultatii de Sivicultura, catedra botanica(7210)
 Popescu A., al., 2000, Aspect of flora and vegetation biodiversity in the natural reservation Dealul Cetatii-Lempes (Brasov country). Proceedings of the Institute of Biology, vol III, PP. 153-160(40A0)

Documentație specii:

Mara, G., Ghira, I., Farkas, L., 1999. Preliminary report on herpeto-fauna of the upper and middle Olt river basin.

Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res., 1: 169 - 18.(1166)
Raport de cercetare ale Institut. Cerc. Biol. Cluj-Napoca, 1990-2000(1193)
Ciocia si Barbu 1980(4030)
Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)
Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4030)
Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)
Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Atât Dealul Cetății Lempe cât și Mlaștina Hărman au fost desemnate prin HCJ nr.949/1962, Legea 5/2000

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:

Da

Linkuri:

☒

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

are întocmit plan de management de către custodele ariei protejate. Planul de management se află spre aprobare la Academia Română.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0055>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0056

1.3 NUMELE SITULUI

Dealul Ciocaș - Dealul Vițelului

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0022888

Latitudine

45.0060666

2.2 Suprafața sitului (ha)

961.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		173		Buna	A	C	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Globala
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	B	C
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	7	8	i	P	G	C	C	C	C
M	1355	Lutra lutra			P						C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	100	300	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	5	20	i	P	G	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P	1	20	i	P	M	C	B	C	C
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	15000	15000	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						R					X		
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)						R						X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						R					X		
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						R						X	
P		Achillea setacea						C						X	
P		Adonis vernalis						R					X		
P		Allium sphaerocephalon						C						X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Arabis hirsuta						C						X
P		Asparagus officinalis						R						X
P		Carlina acaulis						P						X
P		Cotoneaster integerrimus						C						X
P		Cytisus multiflorus						C						X
P		Dianthus giganteus						C						X
P		Dictamnus albus						R						X
P		Draba nemorosa						C						X
P		Euphorbia cyparissias						C					X	
P		Iris aphylla						R						X
P		Potentilla thuringiaca						P						X
P		Prunus tenella						P						X
P		Pulsatilla montana						R						X
P		Salvia pratensis						C						X
P		Stipa pulcherrima						R						X
P		Thymus comosus						P						X
P		Thymus glabrescens ssp. glabrescens						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	0.95
N12	Culturi (teren arabil)	15.88
N14	Pășuni	47.83
N16	Păduri de foioase	13.97
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.15
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	21.23

Total acoperire

100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Este singurul sit din județul Covasna cu numeroase specii de stepă care vegetează în condiții foarte bune. De asemenea aici este cantonat Amygdalus nana sau asociat cu Prunus spinosa pe versanții dealului Ciocaș și dealul Vișelului.

4.2. Calitate și importanță

-rezervația Dealul Ciocaș -Dealul Vișelului constituie un sit important deoarece sunt numeroase specii de stepă, într-o regiune de dealuri înalte și muntoase.
-aici vegetează în condiții bune Adonis vernalis, Pulsatilla montana, Amygdalus nana, Dictamnus albus, Iris hungarica, Stipa joannis

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

-situl se suprapune peste aria naturală protejată Dealul Ciocaș - Dealul Vișelului în suprafața de 977ha , pentru care s-a obținut Avizul Academiei Române nr. 948/2004

Documentație habitate:

Kovács Sandor com. pers.(6120)Kovács Sandor com. pers.(91Y0)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1166)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)Proiect BEAVER - Cercetari privind ecoetologia castorului in Romania, ICAS 2007-2010 (1337)

Observatii în teren.

(1308)Observatii în teren.

(1355)Observatii în teren.

(A017)Observatii în teren.

(A097)Observatii în teren.

(A122)Observatii în teren.

(A229)Observatii în teren.

(A230)

Kovacs Sandor, com. pers.(1078)Kovacs Sandor, com. pers.(4030)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4030)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0056 Dealul Ciocaș - Dealul Vișelului (aprobat prin OM 997/2016, publicat în MO 545/20.07.2016)(1060)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0056 Dealul Ciocaș - Dealul Vișelului (aprobat prin OM 997/2016, publicat în MO 545/20.07.2016)(1166)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0056 Dealul Ciocaș - Dealul Vișelului (aprobat prin OM 997/2016, publicat în MO 545/20.07.2016)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0056 Dealul Ciocaș - Dealul Vișelului (aprobat prin OM 997/2016, publicat în MO 545/20.07.2016)(1337)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0056 Dealul Ciocaș - Dealul Vișelului (aprobat prin OM 997/2016, publicat în MO 545/20.07.2016)(4097)

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Rezervația naturală peste care se suprapune situl a fost propusă prin HCJ Covasna nr. 39/2001 și HG 2151/2004.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Consiliul Județean Covasna
Adresă: P-ta. Libertății nr.4 ; Sfântu Gheorghe, 520008, județul Covasna
Email: office@kvmt.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0056 Dealul Ciocașului - Dealul Vițelului

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0056>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0057

1.3 NUMELE SITULUI

Dealul Istrița

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0076527

Latitudine

45.0123388

2.2 Suprafața sitului (ha)

573.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		72		Buna	B	C	B	B
62C0	X		97		Buna	C	C	B	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	B	B	C
I	4036	Leptidea morsei			P				P		C	B	C	C
I	1083	Lucanus cervus			P				C		C	B	C	C
I	1060	Lycaena dispar			P				R		D			

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X		
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatică)						P	X				X		
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)			5	20	Numar de indivizi	R		X			X		
M	1341	Muscardinus avellanarius						V	X				X		
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						P					X		
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						P		X			X		
M	2607	Sciurus vulgaris						C					X		
M		Sus scrofa(Mistreț)						C							X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C							X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1201	Bufo viridis						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
I		Aedia leucomelas						C						X
I		Argynnis pandora						C						X
I		Brenthis daphne						P						X
I		Brenthis hecate						C						X
I		Calymma communimacula						P						X
I		Calyptra thalictri						R						X
I		Catocala hymenaea						R						X
I		Catocala promissa						C						X
I		Catocala puerpera						P						X
I		Chelis maculosa						P						X
I		Chrysodeixis chalcites						P						X
I		Colias erate						C						X
I		Cucullia fraterna						P						X
I		Cucullia tanaceti						P						X
I		Cupido osiris						R						X
I		Dichagyris candelisequa						P						X
I		Eilicrinia trinotata						C						X
I		Epilecta linogrisea						R						X
I		Episema tersa						C						X
I		Euxoa cos						C						X
I		Euxoa distinguenda						R						X
I		Euxoa hastifera						C						X
I		Euxoa vitta						P						X
I		Glossodice polygramma						P						X
I		Grammodes stolidia						P						X
I		Hadena irregularis						P						X
I		Hipparchia volgensis						C						X
I		Hogna radiata						P						X
I		Hyponephele lycaon						P						X
I		Lamellocossus terebra						R						X
I		Maculinea alcon						P						X
I	1058	Maculinea arion()						C	X				X	
I		Mantis religiosa						C						X
I		Meganephria bimaculosa						P						X
I		Odontognophos dumetata						C						X
I		Omphalophana antirrhinii						P						X
I		Oxicesta geographica						C						X
I		Phyllophila oblitterata						P						X
I	1076	Proserpinus proserpina						P	X				X	
I	1050	Saga pedo						C	X				X	
I		Saturnia pyri						C						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
I		Scotopteryx ignorata						P						X
I		Thymelicus acteon						P						X
I	1053	Zerynthia polyxena						C	X				X	
P		Adonis vernalis						C					X	
P		Arenaria serpyllifolia						C						X
P		Artemisia austriaca						P						X
P		Astragalus austriacus						P						X
P		Astragalus onobrychis						C						X
P		Brachypodium pinnatum						C						X
P		Campanula sibirica						C						X
P		Carex humilis						P						X
P		Carpinus orientalis						P						X
P		Cornus sanguinea						C						X
P		Corylus avellana(Alune de pădure)						C						X
P		Crataegus monogyna						P						X
P		Eryngium campestre						P						X
P		Festuca rupicola						P						X
P		Festuca valesiaca						P						X
P		Fragaria viridis(Frăguțe)						C						X
P		Fraxinus ornus						P						X
P		Gagea pusilla						P						X
P	1866	Galanthus nivalis						C		X			X	
P		Hyacinthella leucophaea						C						X
P		Iris graminea						P						X
P		Lembotropis nigricans						P						X
P		Leontodon hispidus						P						X
P		Medicago minima						C						X
P		Nonea pulla						P						X
P		Origanum vulgare(Șovârv)						C						X
P		Phleum phleoides						C						X
P		Polygala major						P						X
P		Potentilla argentea						P						X
P		Ranunculus polyanthemos						P						X
P		Rosa canina(Măceș)						P						X
P		Salvia pratensis						P						X
P		Scorzonera hispanica						C						X
P		Stipa capillata						R						X
P		Thymus glabrescens(Cimbrișor)						C						X
P		Trisetum flavescens						C						X
P		Veronica spicata						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	5.82
N14	Pășuni	52.09
N15	Alte terenuri arabile	8.49
N16	Păduri de foioase	2.80
N21	Vii și livezi	10.24
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.44
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	20.11
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Relief: stancarii abrupte, cu expozitie sudica sau estica, conglomerate, calcare, jurasice. Nu este un sit complet natural deoarece în zona stâncoasă s-au plantat pini împotriva căderilor de bolovani. Se păstrează stâncă unde a fost săpată în piatra chilia unui călugăr care a decedat acum câțiva ani. Tufurile și fânele din zonă (zona nordica si estica) au în componență plante protejate de interes național. Numărul nevertebratelor este remarcabil.

4.2. Calitate si importanta

Habitatul R 3407 ce presupune dealuri cu vegetație stepică este bine reprezentat (Adonis vernalis, Campanula sibirica, Festuca valesiaca, Carex humilis). Pe versantul sudic al dealului Istria există plantații de pin negru care au eliminat flora caracteristică grohotișurilor calcaroase și în locul căreia a apărut alta care merită studiată. Am identificat: Poa nemoralis, Arenaria serpyllifolia, Thymus serpyllum, Carex humilis. Foarte importantă zona pentru fluturi și păsări de pradă.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
H	C 01.0 1.01	Cariere de nisip si pietris	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
H	J 02.1 1.01	Descarcarea, depozitarea materialului dragat	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	O
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	O
M	F 03.02.01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
M	G 04.01	Manevre militare	N	I
L	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

SANDA, V. (1966): Cercetări asupra buruienilor din podgoriile Masivului Istrița. - Stud. și cerc. de biol., Seria bot. București, 18 (1): 35-42.

SANDA, V. & AURELIA BREZEANU (1966/1): Cercetări fitocenologice asupra Dealului Istrița. – Stud. și cerc. de biol., Seria bot. București, 18 (3): 217-238.

SANDA, V. & AURELIA BREZEANU (1966/2): Regimul unor factori ecologici în fitocenozele de pe Dealul Istrița. - Stud. și cerc. de biol., Seria bot. București, 18 (4): 355-365.

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0057 Dealul Istrița (aprobat prin OM 944/2016, publicat în MO 497/04.07.2016)(40C0) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0057 Dealul Istrița (aprobat prin OM 944/2016, publicat în MO 497/04.07.2016)(62C0)

Documentație specii:

Dinca Vlad, observatii teren(1083)Dinca Vlad, observatii teren(1335)Dinca Vlad, observatii teren, 2006 (1060)Dinca Vlad, observatii teren, 2006(1078)Dinca Vlad, observatii teren, 2006(4036)
APM BZ(1306)APM BZ(1307)APM BZ-discutii angajati releu TVR(1352)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Nu are nici un statut de protecție ca arie naturală. Merita propusă ca sit pentru reprezentarea habitatelor colinare din zona Carpaților de curbura.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are administrator

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0057 Dealul Istrița

Linkuri:

☐

Nu, dar există un plan în pregătire

☐

Nu

6.3. Măsurile de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0057>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0058

1.3 NUMELE SITULUI

Dealul lui Dumnezeu

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0044583

Latitudine

47.0050305

2.2 Suprafața sitului (ha)

707.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		1		Buna	B	C	B	B
62C0	X		577		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2021	Sicista subtilis			P				P		C	B	A	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	1200	1210	i	P	G	C	B	C	B
I	4020	Pilemia tigrina			P	60	100	i	P	P	A	B	B	B
R	1298	Vipera ursinii			P	190	190	i	P	G	B	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
I	1050	Saga pedo						C	X				X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	5.41

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	22.60
N14	Pășuni	23.39
N15	Alte terenuri arabile	48.32
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.27
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Sit cu vegetatie stepică, situat in zona Dealurilor Moldovei, nu departe de Iași.
Important pentru specia *Vipera ursinii*, subspecia moldavica - aceasta subspecie fiind endemică în România, reprezentată prin foarte puține populații.

4.2. Calitate si importanta

- Sit important pentru specii de flora și faună rare, vulnerabile și protejate pe plan național și european.
- Calitate: pajiște stepica vest-pontică, cu un covor vegetal nealterati, pajiști care nu au fost niciodata arate, fiind reprezentative pentru partea de est a Europei.
- Este printre puținele zone de floră și fauna de stepă din România rămase nealterate / foarte puțin alterate antropice.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Observatii in teren efectuate in perioada 2005 - 2006 de catre: Dr. Zamfirescu Stefan, Dr. Zamfirescu Oana, Dr. Popescu Irinel, Dr. Ion Costi, Fusu Lucian

Documentație habitate:

Planul de management al sitului ROSCI0058 Dealul Lui Dumnezeu (aprobar prin OM 922/2016, publicat în MO 932/21.11.2016)(40C0) Planul de management al sitului ROSCI0058 Dealul Lui Dumnezeu (aprobar prin OM 922/2016, publicat în MO 932/21.11.2016)(62C0)

Documentație specii:

Zamfirescu Stefan, Popescu Irinel; observatii in teren 2005-2006(1298)

Planul de management al sitului ROSCI0058 Dealul Lui Dumnezeu (aprobar prin OM 922/2016, publicat în MO 932/21.11.2016)(1298) Planul de management al sitului ROSCI0058 Dealul Lui Dumnezeu (aprobar prin OM 922/2016, publicat în MO 932/21.11.2016)(1335) Planul de management al sitului ROSCI0058 Dealul Lui Dumnezeu (aprobar prin OM 922/2016, publicat în MO 932/21.11.2016)(4020)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

- Sit format de pajiști stepice vest-pontice edificate de specii xerofile; conservare buna. Suprafetele cu acest tip de habitat sunt degradate foarte rapid prin preluarea in agricultura si suprapasunat
- În perimetrul rezervației este prezenta Vipera ursinii moldavica, subendemica. In Republica Moldova unde mai exista aceasta subspecie ea este probabil disparuta datorita distrugerii habitatelor.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Help People and Nature

Adresă: Iași, Jud. Iași, B-dul. Alexandru cel Bun, Nr. 40, Bl. D3, Sc. E, Ap. 32

Email: asociatiahp@yahoo.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume: Planul de management al sitului ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu

☒ Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0058>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0059

1.3 NUMELE SITULUI

Dealul Perchiu

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0016416

Latitudine

46.0154611

2.2 Suprafața sitului (ha)

188.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		13		Buna	B	C	B	B
62C0	X		48		Buna	B	C	B	B
91AA			27		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	95	100	i	P	G	C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	25	30	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)						R	X				X	
M	2590	Erinaceus europaeus(Ariciul-european)						C					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatică)						V	X				X	
M	2616	Glis glis						V						X
M	2630	Martes foina						R					X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						C					X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						C					X	
M		Putorius putorius						C					X	
M	2607	Sciurus vulgaris						C					X	
M	2599	Sorex araneus						C					X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						V	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						R	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1212	Rana ridibunda						C		X			X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2473	Vipera berus						C					X	
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X			X	
P		Centaurea pugioniformis						C						X
P		Hepatica transsilvanica												X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	5.92
N14	Pășuni	32.84
N15	Alte terenuri arabile	12.85
N19	Păduri de amestec	36.11
N21	Vii și livezi	1.41
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.64
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	10.24

Total acoperire

100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se suprapune zonei centrale a Depresiunii Tazlău-Cămin. Pe direcție nord-vest spre sud est situl este străbătut de culmea centrală a Dealului Perchiu, alcătuit din depozite litologice în care alternează nisipuri cenușii, marne și gipsuri. Pantele accentuate și fixarea mai redusă a vegetației ierboase pe versantul nordic sau estic a acestui deal a făcut ca evoluția reliefului să se facă prin eroziunea de suprafață și local prin alunecări.

Situl aparține bazinului hidrografic al Trotușului, fie prin scurgere laminară directă (versanții sudici și estici ai Dealului Perchiu), fie prin intermediul pârâului Caraculău, poziționat la vest de sit, fie prin valea torențială Valea Popii, din nordul sitului. Cercetarea vegetației acestui sit a dus la identificarea a 596 specii angiosperme.

Vegetația sitului are un pronunțat caracter de tranziție între silvostepă și pădure, cu mari asemănări cu vegetația silvostepii din sudul Podișului Central Moldovenesc.

În zona se întâlnesc numeroase specii de animale de interes comunitar.

4.2. Calitate și importanță

Importanța sitului rezultă din prezența habitatelor specifice silvostepii din sudul Podișului Central Moldovenesc care sunt reprezentate de pajiști stepice subpanonice și păduri panonice cu Quercus pubescens. Situl se caracterizează printr-o biodiversitate susținută de prezența a 10 specii enumerate în anexa I la Directiva Consiliului 70/409/CEE, de prezența a 73 de specii de păsări cu migrație regulată,

nemenționate la anexa I la Directiva 79/409/CEE, dintre mamiferele menționate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43CEE în sit este prezentă 1 specie, dintre reptile și amfibieni enumerați în anexa II la Directiva Consiliului 92/43CEE sunt prezente 2 specii, peștii nu au fost semnalati pentru că în sit nu sunt prezente condiții pentru dezvoltarea acestora, asupra nevertebratelor nu au fost executate studii de inventariere, iar plantele sunt reprezentate de 1 specie cu regim de protecție, nominalizată în Directiva Consiliului 92/43CEE în sit.

Din Convenția de la Berna în sit sunt prezente încă 11 specii de mamifere, 3 de amfibieni, 5 de reptile și una de nevertebrate.

Ca endemisme sunt întâlnite două specii de plante.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

BURDUJA C., MITITELU D.; SÂRBU I.; BARABAN N.; 1971 - Flora și vegetația Dealului Perchiu, Studii și Comunicări, pag. 753-782, Muzeul de Științele Naturii, Bacău.
 MARĂ M., 1996 - Studiu pedologic scara 1:10.000 pentru terenurile agricole ale teritoriului administrativ Onești, arhiva OSPA Bacău (text 110 pag. plus 8 planșe).
 MARĂ M., 1999 - Depresiunea Tazlău - Cașin, Studiu pedogeografic, 148 pag., Ed. Corson, Iași.
 RANG C., 2002 - Studiul dinamicii unor comunități de păsări din bazinul mijlociu al râului Siret, incluzând zonele lacurilor de acumulare, Publicațiile S.O.R., 249 pag., Cluj-Napoca.
 SAVA GH., 1972 - Flora și vegetația lichenologică de pe Dealul Perchiu (Gh. Gh. Dej), Studii și Comunicări, pag. 47-58, Muzeul de Științele Naturii, Bacău.

Documentație habitate:

Planul de management al sitului ROSCI0059 Dealul Perchiu (aprobat prin OM 1240/2016, publicat în MO 887/07.11.2016)(40C0)Planul de management al sitului ROSCI0059 Dealul Perchiu (aprobat prin OM 1240/2016, publicat în MO 887/07.11.2016)(62C0)Planul de management al sitului ROSCI0059 Dealul Perchiu (aprobat prin OM 1240/2016, publicat în MO 887/07.11.2016)(91AA)

Documentație specii:

Planul de management al sitului ROSCI0059 Dealul Perchiu (aprobat prin OM 1240/2016, publicat în MO 887/07.11.2016)(4097)Planul de management al sitului ROSCI0059 Dealul Perchiu (aprobat prin OM 1240/2016, publicat în MO 887/07.11.2016)(6948)

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl se suprapune zonei centrale a Depresiunii Tazlău-Cămin. Pe direcție nord-vest spre sud est situl este străbătut de culmea centrală a Dealului Perchiu, alcătuit din depozite litologice în care alternează nisipuri cenusii, marne și gipsuri. Pantele accentuate și fixarea mai redusă a vegetației ierboase pe versantul nordic sau estic a acestui deal a făcut ca evoluția reliefului să se facă prin eroziunea de suprafață și local prin alunecări. Prezența gipsurilor din substrat a contribuit la aprovizionarea solurilor cu cationi bivalenți, favorizând formarea de orizonturi de acumulare a humusului cu caractere molice. Învelișul de soluri se caracterizează prin predominarea cernisolurilor și protisolurilor, în mare majoritate afectate de procese denudaționale. Situl aparține bazinului hidrografic al Trotușului, fie prin scurgere laminară directă (versanții sudici și estici ai dealului Perchiu), fie prin intermediul pâraului Caracłău, poziționat la vest de sit, fie prin valea torențială Valea Popii, din nordul sitului. Climatul este temperat continental, cu temperatura medie anuală de 9 grade C și cantitatea medie anuală de precipitații de 550-600 mm. Cercetarea vegetației acestui sit a dus la identificarea a 596 specii angiosperme. Flora de origine euroasiatică are o pondere de 73,6% și, din cadrul acesteia, cea mai mare pondere o au speciile sud-est europene (32,3%) în comparație cu speciile central și nord-europene, care au o pondere de doar 23,2%, deci situl este situat în zona forestieră a Subcarpaților Moldovei. Spectrul bioformelor arată ca 55,2% dintre specii sunt hemicriptofite, 24,3% sunt terofite, 9,7% sunt fanerofite, 7,8% sunt geofite, 2% sunt chamefite și 1% sunt helofite, în sit predominând speciile ierboase perene (65,3%) asociate în fitocenozes stabile și vechi. Vegetația sitului are un pronunțat caracter de tranziție între silvostepă și pădure, cu mari asemănări cu vegetația silvostepii din sudul Podișului Central Moldovenesc. Fauna prezintă caracterizează pădurea de stejar, cu o bună reprezentare pentru toate grupurile majore de vieuitoare.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, Direcția Silvică Bacău
Adresă: Satul Liliaci, Comuna Hemeiuș, Parcul Dendrologic, județul Bacău
Email: fond.forestier@bacau.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da

Nume: Planul de management al sitului ROSCI0059 Dealul Perchiu

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0059>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0060

1.3 NUMELE SITULUI

Dealurile Agighiolului

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0137638

Latitudine

45.0081305

2.2 Suprafața sitului (ha)

1514.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		29		Buna	C	C	B	C
62C0	X		633		Buna	A	C	B	B
91AA			290		Buna	A	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P				P		B	B	A	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	15	40	i	P	G	C	B	C	B
P	2236	Campanula romanica			P				R		C	C	B	C
R	5194	Elaphe sauromates			P				P	DD	C	B	C	B
R	1219	Testudo graeca			P	450	450	i	P	G	C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
P		Thymus zygioides						R								X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	44.00
N12	Culturi (teren arabil)	18.05
N14	Pășuni	5.65
N15	Alte terenuri arabile	1.75
N16	Păduri de foioase	21.14
N21	Vii și livezi	9.33
Total acoperire		99.92

Alte caracteristici ale sitului:

situl are o suprafață de 1476ha, fiind încadrat în totalitate în bioregiunea stepică
 Clase de habitat
 Tufărișuri - 0,67%
 Stepe - 60,97%
 Păduri caducifoliolate – 33,87%
 Plantații de arbori – 5,5%
 Total = 100%
 În cadrul sitului este inclusă o rezervație naturală legiferată la nivel național (Legea 5/2000), respectiv Locul Fosilifer Agighiol

4.2. Calitate si importanta

Este de remarcat faptul că toate cele 3 habitate din sit sunt prioritare.
 În cadrul habitatului celui mai important din sit, respectiv 62C0* Ponto-Sarmatic steppes, ce ocupă aproximativ 0,9% din suprafața națională a habitatului, o valoare remarcabilă prezintă asociația *Agropyron brandzae* – *Thymetum zygoides*, endemică pentru Dobrogea (Sanda, Arcuș, 1999), ce ocupă suprafețe apreciabile, de ordinul sutelor de hectare. În cadrul acestei asociații este de subliniat prezența unor populații importante ale speciei *Euphorbia myrsinites*, inclusă în lista roșie națională (Oltean et al. 1994), foarte rară în Dobrogea, singura regiune din țară în care este întâlnit acest taxon.
 Locul secund ca importanță îl deține habitatul 91AA* Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos, reprezentat prin asociația *Paeonia peregrinae* – *Carpinetum orientalis* răspândită în țară predominant în Dobrogea.
 În sit mai sunt întâlnite și alte specii din lista roșie națională (Oltean et al., 1994), respectiv: *Agropyron brandzae*, *Koeleria lobata*, *Thymus zygoides* etc, din care primul taxon este menționat și în lista roșie europeană.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.

Dihoru, Gh.; Doniță, N. - Flora și vegetația Podiului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.

Doniță, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.

Doniță, N.; Chiriță, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.

Doniță, N.; Popescu, A.; Păucă-Comănescu, M.; Mihăilescu, S.; Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.

Horeanu, Cl. - Vegetația pajiștilor xerofile din Podiul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Horeanu, Cl. - Vegetația lemnoasă din Podiul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970

Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994.

Prodan, I. - Conspectul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.

Purceanu, Șt., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.

Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.

Sanda, V. - Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.

Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.

Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.

Șerbănescu, I. - Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.

*** European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0060 Dealurile Agighiolului și al ariei naturale protejate Agighiol-Nucarilor, cod 2.771 (aprobat prin 948/2016, publicat în MO 515/07.07.2016)(40C0) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0060 Dealurile Agighiolului și al ariei naturale protejate Agighiol-Nucarilor, cod 2.771 (aprobat prin 948/2016, publicat în MO 515/07.07.2016)(62C0) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0060 Dealurile Agighiolului și al ariei naturale protejate Agighiol-Nucarilor, cod 2.771 (aprobat prin 948/2016, publicat în MO 515/07.07.2016)(91AA)

Documentație specii:

Marian TUDOR, Alexandra TELEA, Dragoș BĂLĂȘOIU, 2015 - The Blotched Snake (Elaphe sauromates) in Dobruja: How rare this species really is? In: Popa, L. O., et al. (ed.). International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum 18 - 21 November 2015, Bucharest, Romania. Book of abstracts, p. 70(1279)

Marian TUDOR, Alexandra TELEA, Dragoș BĂLĂȘOIU, 2015 - The Blotched Snake (Elaphe sauromates) in Dobruja: How rare this species really is? In: Popa, L. O., et al. (ed.). International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum 18 - 21 November 2015, Bucharest, Romania. Book of abstracts, p. 70(5194) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0060 Dealurile Agighiolului și al ariei naturale protejate Agighiol-Nucarilor, cod 2.771 (aprobat prin 948/2016, publicat în MO 515/07.07.2016)(1219) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0060 Dealurile Agighiolului și al ariei naturale protejate Agighiol-Nucarilor, cod 2.771 (aprobat prin 948/2016, publicat în MO 515/07.07.2016)(1335) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0060 Dealurile Agighiolului și al ariei naturale protejate Agighiol-Nucarilor, cod 2.771 (aprobat prin 948/2016, publicat în MO 515/07.07.2016)(5194)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

În cadrul sitului este inclusă o rezervație naturală legiferată la nivel național (Legea 5/2000), respectiv Locul Fosilifer Agighiol

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Geod pentru Promovarea Geodiversității
Adresă: localitatea Suluk, oraș Măcin, județ Tulcea
Email: office@ageod.org

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0060 Dealurile Agighiolului și al ariei naturale protejate Agighiol-Nucarilor, cod 2.771

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0060>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0061

1.3 NUMELE SITULUI

Defileul Crișului Negru

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0029083

Latitudine

46.0068722

2.2 Suprafața sitului (ha)

2208.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (92.48%)

☒

Panonică (7.52%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		2		Buna	B	C	B	B
9180	X		15		Buna	B	C	B	B
91V0			1195		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	100	200	i	P	G	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	10	50	i	P	G	C	C	A	B
F	7013	Barbus biharicus()			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	1000	5000	i	P	G	C	A	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	10	50	i	P	G	C	C	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P	500	1000	i	P	G	B	B	A	B
P	2097	Paeonia officinalis subsp. banatica()			P				V		A	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
F		Carassius carassius(Caracuda)						P						X
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						P		X			X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	4.33
N12	Culturi (teren arabil)	5.84
N14	Pășuni	17.14
N15	Alte terenuri arabile	16.53
N16	Păduri de foioase	53.90
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.26

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Sit Natura 2000: Defileul Crișului Negru la Borz cu S = 2 000 ha
Cuprinde:
rezervația naturală mixtă (2.174 L.nr.5/2000) Defileul Crișul Negru la Borz și rezervația naturală botanică (2.178 L.nr.5/2000) Dealul Pacău.
2.178. Dealul Pacău: Pădure de cer cu bujor banatic - Paeonia officinalis ssp. banatica, în acest areal a fost recent identificat și un habitat pentru orhidei - habitat prioritar.

4.2. Calitate si importanta

Dealul Pacău: Pădure de cer cu bujor banatic - Paeonia officinalis ssp. banatica - specie endemică, sunt numeroase specii de amfibieni și reptile, specii de floră

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I
L	E 03.04	Alte tipuri de depozitari	N	I
L	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Ioan Ghira, Marton Venczel, Severus Covaciu-Marcov, Gyngyver Mara, Paul Ghile, Tiberiu Hartel, Zsolt Torok, Levente Farkas, Tiberiu Racz, Zeno Farkas, Traian Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea

Documentație habitate:

Observatii în teren.
(91V0)

Documentație specii:

Negus S., com. pers.(1352)

Cercetari în teren Calin Hodor(1134)

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru (aprobat prin OM 1073/2016, publicat în MO 523/15.07.2016) (1166)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru (aprobat prin OM 1073/2016, publicat în MO 523/15.07.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru (aprobat prin OM 1073/2016, publicat în MO 523/15.07.2016) (4008)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru (aprobat prin OM 1073/2016, publicat în MO 523/15.07.2016)(4057)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru (aprobat prin OM 1073/2016, publicat în MO 523/15.07.2016) (5197)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru (aprobat prin OM 1073/2016, publicat în MO 523/15.07.2016)(5339)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru (aprobat prin OM 1073/2016, publicat în MO 523/15.07.2016) (6143)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru (aprobat prin OM 1073/2016, publicat în MO 523/15.07.2016)(7013)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

2.178. Dealul Pacău: Decizia nr.22/1982; HCJ. 19/1995, Legea nr. 5/2000
2.174. Defileul Crișul Negru la Borz: HCJ. 19/1995, Legea nr. 5/2000

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius
Adresă: Oradea, str. Mihai Eminescu, nr. 15, județ Bihor
Email: contact@aquacrisius.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0061 Defileul Crișului Negru

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0061>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0062

1.3 NUMELE SITULUI

Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0086944

Latitudine

46.0023666

2.2 Suprafața sitului (ha)

40270.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (81.59%)

☐ Pontică

☒ Continentală (18.41%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		1		Buna	B	C	B	B
6430			201		Buna	B	C	B	B
6520			805		Buna	B	C	B	B
7140			805		Buna	B	C	B	B
7230			0		Buna	B	C	B	B
8220			6		Buna	B	C	B	B
8310			8054		Buna	A	B	B	B
9110			149		Buna	C	C	C	C
9130			2683		Buna	A	B	B	B
9150			0		Buna	A	B	B	B
9170			768		Buna	B	C	B	B
9180	X		22		Buna	A	B	B	B
91H0	X		26		Buna	B	B	B	B
91M0			157		Buna	B	B	B	B
91V0			1203		Buna	B	B	B	B
9410			5		Buna	C	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Globala
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		B	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B

M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungii)			P				P		B	A	C	A
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P				P		C	A	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		B	A	C	A
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P	1	10	i	P	G	A	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				C		C	A	C	B
M	1306	Rhinolophus blasii			P					M	C	B	B	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P				P		B	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		B	A	C	A
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	1000	5000	i	P	G	C	A	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	50	100	i	P	G	C	A	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	10	20	i	P	G	B	B	A	B
F	7013	Barbus biharicus()			P	10	100	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	10	100	i	P	G	C	C	C	C
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	1	10	i	R	G	D			
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	1	10	i	R	G	D			
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P	10	20	i	P	G	D			
I	4052	Odontopodisma rubripes			P	5	10	i	P	M	B	B	A	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	1000	2000	i	P	G	B	B	C	B
P	1477	Pulsatilla patens			P	100	200	i	P	G	B	B	C	B
P	2186	Syringa josikaea			P				P		A	A	A	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						C	X				X	
M	1320	Myotis brandtii()						R	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						P	X				X	
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						P	X				X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1201	Bufo viridis						C	X				X	
F		Leuciscus leuciscus(Clean)						P						X
F		Sander volgensis(Salaul vargat)						P						X
P		Allium flavum						P						X
P		Alopecurus pratensis						R						X
P		Anemone nemorosa(Păștiță)						P						X
P		Anemone ranunculoides						P						X
P		Anthemis tinctoria						P						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Artemisia campestris						P						X
P		Bromus erectus ssp. transsilvanicus						R						X
P		Carex brevicollis						P						X
P		Cephalanthera damasonium						P					X	
P		Cephalanthera longifolia						P					X	
P		Cephalanthera rubra						P					X	
P		Cerastium arvense						R						X
P		Conringia austriaca						R						X
P		Dactylis glomerata						P						X
P		Dictamnus albus						R						X
P		Epipactis helleborine						P					X	
P		Epipactis microphylla						P					X	
P		Filipendula ulmaria(Crețușcă)						R						X
P		Fritillaria orientalis						P						X
P	1866	Galanthus nivalis						P		X			X	
P		Gentiana cruciata						R						X
P		Gentianella ciliata						P						X
P		Geranium lucidum						P						X
P		Helleborus purpurascens						P						X
P		Hesperis matronalis ssp. candida						R						X
P		Hieracium caespitosum						P						X
P		Jurinea mollis ssp. transylvanica						R						X
P		Lactuca viminea						R						X
P		Limodorum abortivum						P					X	
P		Lysimachia nemorum						R						X
P		Medicago prostrata						P						X
P		Minuartia verna						R						X
P		Monotropa hypopitys						R						X
P		Neottia nidus-avis						P					X	
P		Orchis mascula ssp. signifera						R					X	
P		Orchis morio						P					X	
P		Platanthera bifolia						P					X	
P		Potentilla chrysantha						R						X
P		Primula elatior(Ciuboțica cucului)						R						X
P		Pulsatilla montana						P						X
P	1849	Ruscus aculeatus						P		X			X	
P		Sedum cepaea						R						X
P		Sedum telephium						R						X
P		Smyrnum perfoliatum						R						X
P		Sorbus aria						R						X
P		Sparganium erectum						P						X
P		Spiranthes spiralis						P					X	
P		Succisella inflexa						R						X
P		Thymus comosus						P						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Thymus glabrescens(Cimbrișor)						R						X
P		Waldsteinia geoides						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.13
N08	Tufişuri, tufărişuri	0.34
N09	Pajişti naturale, stepe	0.49
N14	Păşuni	16.11
N15	Alte terenuri arabile	7.52
N16	Păduri de foioase	67.72
N17	Păduri de conifere	1.88
N19	Păduri de amestec	3.26
N23	Alte terenuri artificiale (localităţi, mine..)	0.33
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.19
Total acoperire		99.97

Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde Situl Corine:Vadul Crişului cu S = 307 ha . Cuprinde zonele adiacente carstice: 2.171 Peştera Vântului, Peştera de la Vad, Peştera Ungurului,Peştera Vântului *2.171(cea mai mare peşteră din România, situată în cel mai important sector al Defileului Crişului Repede, zona Țuncuiuș-Vadu-Crişului, dezvoltată pe o lungime de 66 km. de galerii cartate(și explorările continuă), peştera posedă un patrimoniu științific inestimabil.

4.2. Calitate si importanta

Din punct de vedere biospeologic, Pestera Vadu Crişului este una dintre cele mai bogate peşteri din ţară în faună cavernicoă, cu numeroase endemisme. O altă Peşteră importantă este Peştera Deventului, în care s-a descoperit o bogată faună pleistocenică și urme neolitice din perioada bronzului. În majoritatea peşterilor se regăsesc specii de lilieci de pe listele Directivei Habitare. Crisul Repede este unul dintre cele mai mari cursuri de apă din ţara noastră care traversează regiuni carstice. În versantul stâng Crişul Repede primește 4 afluenți: Pârâul Tare și Pârâul Hodoabei.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C 01.01	Extragere de nisip și pietris	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A11	Alte activități agricole decât cele listate mai sus	N	O
L	K 01.01	Eroziune	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Kovats Ludovic, 1974, Teză de Doctorat Studiul faunistic și ecologic al populațiilor de păsări din Bazinul Crisului Repede, Universitatea Babes - Bolyai Cluj, Facultatea de Biologie - Geografie
 Universitatea Babes - Bolyai Cluj, Grădina Botanică: Contributii botanice Vol. I, V, VI, 1966.
 Borza Al., 1966, Flora și Vegetația Rezervației Naturale Defileul Crisului Repede
 Documentație pentru preluare în custodie - Muzeul Țării Crișurilor Oradea
 Ioan Ghira, Marton Venczel, Severus Covaciu-Marcov, Gyngyver Mara, Paul Ghile, Tiberiu Hartel, Zsolt Torok, Levente Farkas, Tiberiu Racz, Zeno Farkas, Traian Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea
 Botnariuc N., Tatole V., 2005, Cartea roșie a vertebratelor din România, Ed. Academiei Române

Documentație habitate:

Amenajamente silvice, investigații proprii(9150)
 Baza de date biospeologice și cadastrul ISERB(8310)
 Cercetări în teren cu Ecotop la Complexul Damis(6520)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6430)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(7140)
 Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(40A0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(6430)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(7230)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(8220)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(9110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(9130)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(9150)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(9170)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede

- Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(9180)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(91H0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(91M0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(91V0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(9410)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(4008)Date ICAS(1352)Date ICAS(1361)Negus S., com. pers.(1354)

D. Murariu, obs. pers.(1306)Date teren(1306)

D. Murariu, com. pers.(1306)D. Murariu, com. pers.(1308)

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(1060)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(1166)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(1318)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(1477)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(4008)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(4052)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(4097)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(4123)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(5197)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(6145)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(6965)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului (aprobat prin OM 1202/2016, publicat în MO 711/14.09.2016)(7013)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Defileul Crișului Repede HCM nr. 1625/1995, Peștera Vântului Legea nr. 5/2000

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Centrul pentru Aree Protejate și Dezvoltare Durabilă Bihor
Adresă: Piața 1 Decembrie nr. 4-6, Oradea
Email: contact@padureacraiului.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede -
Pădurea Craiului

Linkuri:

☐ Nu, dar există un plan în pregătire

☐ Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0062>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0063

1.3 NUMELE SITULUI

Defileul Jiului

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0072472

Latitudine

45.0065555

2.2 Suprafața sitului (ha)

10927.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

RO42

Numele regiunii

SUD-VEST

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (99.92%)

☐ Pontică

☒ Continentală (0.08%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			109		Buna	B	C	A	A
3230			109		Buna	B	C	A	A
3240			109		Buna	B	C	A	A
4060			552		Buna	B	C	B	B
40A0	X		3		Buna	B	C	B	B
6190			19		Buna	B	C	B	B
6410			1		Buna	D			
6430			109		Buna	B	C	B	B
6510			231		Buna	B	C	B	B
7220	X		1		Buna	A	B	B	B
8220			110		Buna	C	C	B	B
9110			3584		Buna	B	C	A	B
9130			318		Buna	B	C	A	B
9150			11		Buna	D			
9170			109		Buna	B	C	A	B
9180	X		135		Buna	A	C	B	B
91E0	X		58		Buna	A	B	A	A
91L0			109		Buna	B	C	B	B
91V0			4152		Buna	A	C	A	B
91Y0			62		Buna	B	C	B	B
9410			19		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID		AIBIC	
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	100	300	i	P	G	C	C	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	3	3	i	R	G	C	C	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	12	12	i	P	G	C	C	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	2	2	i	V	G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P	30	100	i	P	M	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	30	100	i	P	M	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	50	100	i	P	G	B	C	A	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	9	24	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	2000	5000	i	C	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	150	200	i	P	G	C	C	C	C
F	5261	Barbus balcanicus()			P				P	DD	C	C	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P				V	DD	D			
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				V	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				V	DD	D			
I	1093*	Austropotamobius torrentium			P	30	30	i	P	G	C	C	B	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P	1000	2000	i	P	G	C	A	C	A
I	1086	Cucujus cinnaberinus			P	200	400	i	P	G	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	4000	5000	i	P	G	C	A	C	A
I	6908	Morimus asper funereus()			P	4000	5000	i	P	G	B	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P	2000	3000	i	P	G	C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P	500	1000	i	P	G	C	C	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						V					X	
M	1342	Dryomys nitedula()						R	X				X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						R	X				X	
M		Myoxus glis						R					X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						V		X			X	
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	2361	Bufo bufo						R					X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1281	Elaphe longissima						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	1292	Natrix tessellata						R	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						R					X	
A	2353	Triturus alpestris						R					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						R					X	
A	1295	Vipera ammodytes						R	X				X	
I		Bothrideres bipunctatus						R						X
I		Diaclina testudinea						V						X
I		Dicerca berolinensis						V						X
I		Eubrachium hispidulum						V						X
I		Eurythyrea austriaca						R						X
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X			X	
I		Menephilus cylindricus						R						X
I		Metaclisa azurea						V						X
I		Mycetophagus decempunctatus						V						X
I		Neatus picipes						V						X
I		Nematodes filum						V						X
I		Neomida haemorrhoidalis						R						X
I		Omoglymmius germari						V						X
I		Otho sphondyloides						V						X
I		Peltis grossa						R						X
I		Platydema dejeani						R						X
I		Rhopalocerus rondanii						V						X
I		Tenebrio opacus						V						X
I		Uloma rufa						V						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	2.54
N09	Pajiști naturale, stepe	6.34
N15	Alte terenuri arabile	0.48
N16	Păduri de foioase	87.26
N17	Păduri de conifere	1.64
N19	Păduri de amestec	0.41
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.32

Alte caracteristici ale sitului:**CARACTERIZARE GENERALA****BIOTOPUL****- Aspecte geologice/geomorfologice**

Teritoriul Parcului National Defileul Jiului se caracterizeaza printr-o diversitate extrem de mare sub raportul varstei si distributiei spatiale a substraturilor litologice. Astfel, in jumatatea de nord predomina substraturi paleozoice de varsta precambriana strapunse de formatiuni mezozoice de varsta jurasica, situate in zona mediana a bazinului Bratcu, continuate atat la est, cat si spre sud-vest tot in bazinul Bratcu.

In jumatatea sudica predomina rocile magmatice , cu urmatoarele particularitati : in partea de nord, a acestei jumatati, predomina substraturi relativ mai omogene de varsta mezozoic-paleozoica reprezentate prin granitoide laminate, cu unele intarsii de varsta kersonian – bessarabiana, dispuse haotic si chiar de varsta paleozoica . Partea de sud constituita mai ales din substraturi paleozoice , cu enclave de varsta kersonian-bessarabiana si jurasica . La aceasta ampla diversitate mineralogica se mai adauga depozitele halocene reprezentate prin aluviuni actuale si subactuale din lunca Jiului si al sectorului inferior al Paraului Chitu.

Sub aspect geomorfologic , teritoriul parcului este amplasat in vestul Carpatilor Meridionali, pe versantul estic al Muntilor Valcan, si pe versantul vestiv al Muntilor Parang, despartiti de Defileul Jiului .

Altitudinile extreme variaza intre 295m, in lunca Jiului, din extremitatea sudica si 1.621 m, cota Pasului Vulcan din extremitatea vestica.

Altitudinea medie este de 959 m. Unitatea de relief predominanta este versantul . Configuratia acestuia este ondulata si framantata.

- Aspecte pedologice

Ca urmare a complexitatii substratului litologic, in cuprinsul parcului se constata un mozaic de soluri reprezentat prin noua unitati edafice, grupate in cinci tipuri de sol si patru clase de soluri . Cele mai bine reprezentate sunt clasa cambisolurilor, cu suprafata totala de 4.749 ha, si clasa de soluri neevoluate , cu suprafata totala de 4.008 ha. Cele mai slab reprezentate sunt clasa argilovisolurilor, care acopera 110 ha si clasa de spodosoluri redusa la 23 ha cu un singur tip de sol, brun feriiluvial tipic.

In cuprinsul parcului s-au identificat 15 tipuri de statiuni forestiere dispuse in doua etaje fitoclimatice , dupa cum urmeaza ;

- etajul deluros de gorunete , fagete si goruneto-fagete, cu opt tipuri de statiune forestiera .

- etajul montan – premontan de fag cu sapte tipuri de statiune forestiera.

- Aspecte hidrologice

Reteua hidrologica este formata din sectorul de cca 30 km, al raului Jiu intre confluenta Jiului de Est cu Jiu de Vest si confluenta cu paraul Sadu, spre care converg toate paraiele aferente si anume : Leurzoaia, Runcu, Bratcu, Repede, Tarnita, Popii, Pate, Rau, Cerbanasu Mare, Cerbanasu mic, Dumitra, Murga Mare, Murga Mica, Plostina Murgilor, Strambuta si Liliacul – pe versantul vestic, . La acestea se adauga alti afluenti mai mici si afluenti secundari ai paraielor amintite. In total reteaua hidrologica depaseste lungimea de 300 km. , majoritatea paraielor mari au debit permanent , dar cu fluctuatii sezoniere notabile.

In aceste sector , cu altitudini extreme de 545 m, la Livezeni si 295 m la Sadu , raul Jiu are o cadere de 250 m, cu o panta medie de 8,3 m/km.

Valorile medii multianuale ale debitului Jiului din sectorul Livezeni-Sadu variaza intre 15,3 m cubi/s, la Livezeni si 18,7 m cubi /s la Sadu.

Valorile maxime si minime ale debitului raului Jiu variaza in functie de mediile multianuale.

-Aspecte climatologice

Pe teritoriul parcului s-au diferentiat doua zone climatice :

- in zona altitudinala sub 700 m un climat temperat ploios cu precipitati in tot cursul anului, cu temperatura in luna cu cea mai calda sub 22 grade C, cu maximul pluviometric la finele primaverii spre inceputul verii.

- in zona cu altitudini peste 700 m, un climat ploios , cu ierni reci, cu precipitatii in tot cursul anului , cu temperatura peste 10 grade C, dar niciodata mai mare de 18 grade C in 1-4 luni pe an, precipitatiile cu un maxim in iunie insumeaza anual 700-1200 mm.

De o importanta deosebita , necesar a fi luata in calcul este si regimul eolian. Astfel directia si frecventa medie multianuala a vanturilor predomina din nord canalizate pe Valea – Jiului, iar, pe culmile inalte ale muntilor predomina vanturile din sectorul vestic.

BIOTOPUL

Teritoriul parcului acopera o amplitudine altitudinala de 1.326 m, respectiv 295 m si 1.621m. Domeniul altitudinal de 1.055-1.155 m, cuprins intre 295 m si 1.350-1.450m , este acoperit cu paduri. Deasupra , prin despadurire se extind pajisti montane ale Muntilor Reciu 1.432m, din Parang si Chenia Dumitrei 1.520 m cu cota maxima in Pasul Valcan 1.621m. din Muntii Valcan.

In valea adanca si sinuasa a Jiului converg versanti impaduriti abrupti, acoperiti cu paduri naturale compacte, preponderent virgine si cvasivirgine extinse inca pe 4.020 ha, constituite din arborete pure si amestec de fag *Fagus silvatica* si gorun *Quercus petrae* care confera spectaculozitate defileului . Pe stancarii apare, azonal pinul silvestru *Pinus sylvestris*.

In restul arboretelor mai vegeteaza si numeroase alte specii lemnoase arborescente, precum : bradul-Albies alba, molidul- *Picea excelsa*, ulmul de munte-*Ulmus montana* , teiul cu frunza mica-*Tilia cordata*,teiul argintiu – *Tilia tomentosa*, carpenul-*Carpinus betulus*, paltinul de munte-*Acer pseudoplatanus*, mesteacanul –*Betula verrucosa*, salcia capreasca –*Salix caprea*, frasinul- *Fraxinus excelsior*, plopul tremurator –*Populus tremula*, plopul negru- *Populus nigra*, ciresul paduret-*Cerasus avium*, parul paduret-*Pirus pyraeaster*, mojdreanul-*Fraxinus ornus*, sorbul-Sorbus aria, visinul turcesc-*Padus mahaleb*, specii arbustive : sangerul-*Cornus sangiunea*, socul negru-*Sambucus nigra*, socul rosu-*Sambucus racemosa*, salba moale-*Euonymus europaea*, si salba raioasa-*Euronymus verrucosa*, liliacul-*Syringa vulgaris*, alunul-*Corylus avellana*, macesul-*Rosa canina* .

Pe malul Jiului vegeteaza aninul negru-*Alnus viridis*, enuperul-*Juniperus communis*, jneapanul-*Pinus montana*, si specii volubile : iedera-*Hedera helix* , curpenul de padure-*Clematis vitalba*, curpenul de munte-*Clematis alpina* .

Golul montan este acopit cu vegetatie de pajisti.

Din suprafata totala a parcului de 11.127 ha, padurile ocupa 9.393 ha, pajistile si alte categorii 1.632 ha, stancariile 102 ha .

4.2. Calitate si importanta

Existenta padurilor virgine disparute in restul Europei cu diversitatea si abundenta biologica specifica , alaturi de pajisti montane pitoresti, stanci, abrupturi , chei, Jiul cu meandrele lui si insulitele aferente, paraie nealterate, grote cu opere ale naturii nevazute , liziere, paduri de fag balcanic cu carpen si tei, elemente termofile aflate sub influenta climatului submediteraneean, cu habitate caracteristice si o flora si fauna bogata .

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	853	Managementul nivelelor de apa	N	I
L	C 01.01	Extragere de nisip si pietris	N	I
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
M	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I
L	D 01.0 6	Tunele	N	I

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	D 01.04	Cai ferate, cai ferate de mare viteză	N	I
L	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	E02	Zone industriale sau comerciale	N	I
L	E 02.01	Fabrici	N	O
M	E 03.04	Alte tipuri de depozitari	N	I
M	E05	Depozite de materiale	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	O
L	H07	Alte forme de poluare	N	I
M	J 02.05	Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Dorka, articolul ...
 Studiul pentru declararea Parcului Național Defileul Jiului, ICAS 2004

Documentație habitate:

Amenajamente silvice, Harta vegetatiei forestiere a României, 1997, Donita, N. et al.(91L0)Amenajamente silvice, Harta vegetatiei forestiere a României, 1997, Donita, N. et al.(9410)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8220)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(3220)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(3230)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(3240)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(4060)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(40A0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(6190)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(6410)Raport privind

evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(6430)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(6510)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(7220)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(8220)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(9110)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(9130)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(9150)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(9170)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(9180)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(91E0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(91L0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(91V0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(91Y0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(9410)

Documentație specii:

C. Stoiculescu, com. pers.(1084)Fuhn, I., 1960, Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. I: Amphibia. Editura Academiei Romane, Bucuresti.(1166)Petrescu, A., Petrescu, I., Radulet, N., Iftime, A., Ban, C., 2004. Date faunistice preliminare din zona viitorului parc national „Defileul Jiului”. Muzeul Olteniei Craiova. Studii si comunicari. Stiintele Naturii, vol. XX, 229-240.(1304)Petrescu, A., Petrescu, I., Radulet, N., Iftime, A., Ban, C., 2004. Date faunistice preliminare din zona viitorului parc national „Defileul Jiului”. Muzeul Olteniei Craiova. Studii si comunicari. Stiintele Naturii, vol. XX, 229-240.(1310)Petrescu, A., Petrescu, I., Radulet, N., Iftime, A., Ban, C., 2004. Date faunistice preliminare din zona viitorului parc national „Defileul Jiului”. Muzeul Olteniei Craiova. Studii si comunicari. Stiintele Naturii, vol. XX, 229-240.(1355)

Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului, ICAS Bucuresti, 2004(1352)

Bussler H., Müller J., Dorka V., 2005. European natural heritage: The saproxzic beetles in the proposed Parcul National Defileul Jiului. Analele I.C.A.S. 48: 3-19(1084)

Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1083)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1086)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1087)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1088)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1089)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(4026)

1. Studiu ``Completarea inventarului și cartarea speciilor de nevertebrate din Parcul Național Defileul Jiului``realizat în cadrul proiectului "Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(1060)1. Studiu ``Completarea inventarului și cartarea speciilor de nevertebrate din Parcul Național Defileul Jiului``realizat în cadrul proiectului "Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(1078)1. Studiu ``Completarea inventarului și cartarea speciilor de nevertebrate din Parcul Național Defileul Jiului``realizat în cadrul proiectului "Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(4014)1. Studiu ``Completarea inventarului și cartarea speciilor de nevertebrate din Parcul Național Defileul Jiului``realizat în cadrul proiectului "Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(4054)1. Studiu ``Completarea inventarului și cartarea speciilor de nevertebrate din Parcul Național Defileul Jiului``realizat în cadrul proiectului "Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(4057)2. Studiul "Completarea inventarului și cartarea speciilor de amfibieni și reptile din Parcul Național Defileul Jiului" realizat în cadrul proiectului "Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(1188)3. Studiul "Completarea inventarului și cartarea speciilor de păsări din Parcul Național Defileul Jiului" realizat în

cadrul proiectului "Măsurile de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(A089)3. Studiul "Completarea inventarului și cartarea speciilor de păsări din Parcul Național Defileul Jiului" realizat în cadrul proiectului "Măsurile de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(A090)3. Studiul "Completarea inventarului și cartarea speciilor de păsări din Parcul Național Defileul Jiului" realizat în cadrul proiectului "Măsurile de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(A091)3. Studiul "Completarea inventarului și cartarea speciilor de păsări din Parcul Național Defileul Jiului" realizat în cadrul proiectului "Măsurile de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(A224)3. Studiul "Completarea inventarului și cartarea speciilor de păsări din Parcul Național Defileul Jiului" realizat în cadrul proiectului "Măsurile de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(A234)3. Studiul "Completarea inventarului și cartarea speciilor de păsări din Parcul Național Defileul Jiului" realizat în cadrul proiectului "Măsurile de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(A236)3. Studiul "Completarea inventarului și cartarea speciilor de păsări din Parcul Național Defileul Jiului" realizat în cadrul proiectului "Măsurile de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(A338)4. Studiul "Completarea inventarului și cartarea speciilor de mamifere din Parcul Național Defileul Jiului" realizat în cadrul proiectului "Măsurile de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(1303)4. Studiul "Completarea inventarului și cartarea speciilor de mamifere din Parcul Național Defileul Jiului" realizat în cadrul proiectului "Măsurile de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(1308)5. Studiul "Completarea inventarului și cartarea habitatelor" realizat în cadrul proiectului "Măsurile de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului"- Cod SMIS-CSNR 1314(4070)Studiul "Evaluarea stării de conservare și elaborarea planului de monitoring pentru speciile Natura 2000 în Parcul Național Defileul Jiului/ ROSCI 0063 Defileul Jiului" realizat în cadrul proiectului "Elaborarea planurilor de monitoring pentru speciile Natura 2000, dezvoltarea infrastructurii de vizitare și a capacității instituționale a APNDJ"- cod SMIS-CSNR 37227(1352)

Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1086)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1087)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1089)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(6908)

Bussler H., Müller J., Dorka V., 2005. European natural heritage: The saproxylic beetles in the proposed Parcul National Defileul Jiului. *Analele I.C.A.S.* 48: 3-19(6966)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1083)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1086)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1087)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(1088)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(4026)Cr.D.Stoiculescu,2004:Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului,Manuscris ICAS Bucuresti: 119 pp + 10 harti. Identificat de H.Bussler,J.Müller, V.Dorka.(6908)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5261)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)Petrescu, A., Petrescu, I., Radulet, N., Iftime, A., Ban, C., 2004. Date faunistice preliminare din zona viitorului parc national „Defileul Jiului”. Muzeul Olteniei Craiova. Studii și comunicări. *Științele Naturii*, vol. XX, 229-240.(1304)Petrescu, A., Petrescu, I., Radulet, N., Iftime, A., Ban, C., 2004. Date faunistice preliminare din zona viitorului parc national „Defileul Jiului”. Muzeul Olteniei Craiova. Studii și comunicări. *Științele Naturii*, vol. XX, 229-240.(1310)Petrescu, A., Petrescu, I., Radulet, N., Iftime, A., Ban, C., 2004. Date faunistice preliminare din zona viitorului parc national „Defileul Jiului”. Muzeul Olteniei Craiova. Studii și comunicări. *Științele Naturii*, vol. XX, 229-240.(1355)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1086)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1088)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1093)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1166)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1193)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și

habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1303)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1307)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1308)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1310)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1324)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1352)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1354)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1355)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(1361)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(4070)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(6199)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(6908)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului (2019)(6966)Studiul``Evaluarea stării de conservare și elaborarea planului de monitoring pentru speciile Natura 2000 în Parcul Național Defileul Jiului/ ROSCI 0063 Defileul Jiului`` realizat în cadrul proiectului “Elaborarea planurilor de monitoring pentru speciile Natura 2000, dezvoltarea infrastructurii de vizitare si a capacitatii institutionale a APNDJ”- cod SMIS-CSNR 37227(1303)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Parcul National Defileul Jiului a fost constituit prin H.G. 1581/2005-privind instituirea regimului de arie naturala protejata pentru noi zone.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ *Nume:*
Da
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

In prezent Parcul National Defileul Jiului se afla in procedura de atribuire a administratiei catre Directia Silvica Tg-Jiu.
Aceasta urmeaza indeplinirea activitatii de management a parcului.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0063>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0064

1.3 NUMELE SITULUI

Defileul Mureșului

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0146388

Latitudine

46.0015444

2.2 Suprafața sitului (ha)

34202.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			34		Buna	C	C	B	C
91L0			600		Buna	B	C	B	B
91M0			7345		Buna	B	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	10	20	i	P	G	C	B	C	B
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	40	60	i	C	G	B	B	B	B
M	1355	Lutra lutra			P	80	120	i	C	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C	8	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P	400	650	i	P	G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	600	800	i	P	G	C	B	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P				P?	DD	D			
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	400	650	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	100	150	i	P	G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	40	80	i	C		D			
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	C	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C				P		C	C	B	C
A	1188	Bombina bombina			P	16000	20000	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	8000	10000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	700	1000	i	P	G	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	400	800	i	P	G	C	B	A	B

F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	800	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	B	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	200	400	i	P	G	C	C	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	300	500	i	R	G	C	C	C	C
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P	100	200	i	P	G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	200	400	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	800	1000	i	P	G	B	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	800	1500	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	B	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P	600	800	i	R	G	C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P	800	1200	i	P	G	C	B	C	B
I	4027	Arytrura musculus			P				R		B	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		B	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P	1000	2000	i	P	G	A	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		A	B	C	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P	10000	20000	i	V	G	C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P	80	120	i	R	G	D			

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1201	Bufo viridis						R	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	1292	Natrix tessellata						R	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						R	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						R	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						R		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						R					X	
A	2353	Triturus alpestris						R					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						C					X	
A	1295	Vipera ammodytes						R	X				X	
A	2473	Vipera berus						V					X	
F	2500	Alburnoides bipunctatus(Beldita)						C					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	4.52
N07	Mlaștini, turbării	0.68
N12	Culturi (teren arabil)	14.45
N14	Pășuni	8.08
N15	Alte terenuri arabile	7.73
N16	Păduri de foioase	56.17
N21	Vii și livezi	1.03
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	5.50
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	1.84

Total acoperire 100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Cea mai mare parte a suprafeței sitului se regăsește pe teritoriul Județului Arad, în zona de sud-est a acestuia, de-a lungul cursului râului Mureș și pe versanții situați pe malul drept al Mureșului.

4.2. Calitate si importanta

Zona importanta pentru conservarea speciilor *Rhodeus sericeus amarus*, *Gobio albipinnatus*, *Barbus meridionalis*, *Sabanejewia aurata*. Deși raul Mures in aceasta zona este supus presiunii antropice, se pastreaza habitatele caracteristice speciilor mentionate, populatiile acestor specii fiind bine reprezentate si stabile.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
H	H	Poluarea	N	O
H	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A 05.01	Cresterea animalelor	N	I
M	E 03.02	Depozitarea deșeurilor industriale	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
 Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;
 Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
 ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;
 Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:
 V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Documentație habitate:

amenajamentele silvice.(9180)inrstigatii proprii de teren august 2008.(91F0)
 Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0064 Defileul Mureșului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1155/2016, publicat în MO 699/08.09.2016)(6120)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0064 Defileul Mureșului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1155/2016, publicat în MO 699/08.09.2016)(91L0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0064 Defileul Mureșului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1155/2016, publicat în MO 699/08.09.2016)(91M0)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1166)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1193)Date ICAS(1352)Date ICAS(1361)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1220)
 Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1124)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1138)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1146)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1157)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1159)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1160)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(2511)Dr. Gligore Davideanu,

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0064 Defileul Mureșului și al ariilor naturale protejate conexe

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0064>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0065

1.3 NUMELE SITULUI

Delta Dunării

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

29.0150277

Latitudine

45.0024166

2.2 Suprafața sitului (ha)

453645.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☒

Pontică (50.20%)

☐

Continentală

☐

Panonică

☒

Stepică (49.80%)

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1110			4536		Buna	B	C	B	B
1150	X		15000		Buna	B	A	B	B
1210			2		Buna	A	A	B	B
1310			8		Buna	B	A	B	B
1410			30		Buna	A	A	A	A
1530	X		22		Buna	B	A	B	B
2110			11		Buna	B	A	B	B
2130	X		3		Buna	A	A	A	A
2160			1		Buna	A	A	A	A
2190			4536		Buna	A	A	A	A
3130			4536		Buna	A	A	A	A
3140			4536		Buna	B	A	B	B
3150			45364		Buna	A	B	A	A
3160			4536		Buna	B	B	B	B
3260			9072		Buna	A	A	A	A
3270			4536		Buna	A	A	A	A
40C0	X		4		Buna	C	C	B	C
6120	X		4536		Buna	A	C	A	A
62C0	X		4536		Buna	A	C	A	A
6410			4536		Buna	B	C	B	B
6420			0		Buna	A	A	B	B
6430			136093		Buna	A	A	A	A
6440			4536		Buna	B	C	B	B
6510			4536		Buna	B	B	B	B
7210	X		4		Buna	B	A	B	B
91AA			9		Buna	C	C	B	C
91F0			3629		Buna	A	B	A	A
92A0			13609		Buna	A	A	A	A

92D0		907		Buna	B	A	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	10	15	i	P	G	C	B	B	B
M	1355	Lutra lutra			P				R		A	B	C	B
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P					M	C	C	C	B
M	2633	Mustela eversmanii()			P				V		B	B	B	B
M	1356*	Mustela lutreola()			P				R		A	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
M	2635	Vormela peregusna			P				V		C	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		A	A	C	A
A	1993	Triturus dobrogicus			P				C		A	B	B	A
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			P				P		A	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			R				C		A	B	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P				P		A	B	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			R				C		A	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				C		A	A	C	A
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	A	B	C	B
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P				C		A	A	B	A
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P				C		A	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				C		A	A	C	A
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				C		A	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	B	A	C	A
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				V	DD	D			
F	5329	Romanogobio vladkovi()			P				P	DD	B	A	C	A
F	5347	Sabanejewia bulgarica()			P				P	DD	A	B	C	B
F	2011	Umbra krameri(igănu)			P				R		A	B	B	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		B	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		B	B	C	B
I	4056	Anisus vorticulus			P				R		B	B	C	B
I	4027	Arytrura musculus			P				R		A	B	C	B
I	4028	Catopta thrips			P				R		B	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P				P?	DD	D			
I	1082	Graphoderus bilineatus			P				P		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				C		B	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				R	DD	D			
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P				P		A	B	C	B
P	1516	Aldrovanda vesiculosa			P				R		A	B	C	B

P	2253	Centaurea jankae			P				R		A	B	A	B
P	2255	Centaurea pontica			P				V		A	B	A	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				R		A	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	A	C	A
R	1220	Emys orbicularis			P				C		A	B	C	A
R	1219	Testudo graeca			P				R		C	B	B	B
R	1298	Vipera ursinii			P				R		A	A	A	A

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Corispermum marschallianum						R						X
		Petunia parviflora						V						X
		Zannichellia prodani						P						X
M	1353	Canis aureus(□acal)						P		X			X	
M		Erinaceus concolor concolor						R						X
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						R						X
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M		Mus spicilegus						R						X
M		Mustela erminea aestiva						R						X
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						R					X	
M	2595	Neomys anomalus						P					X	
M	2599	Sorex araneus						R					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	2390	Eremias arguta						P					X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						P	X				X	
A	1200	Pelobates syriacus						P	X				X	
A	1248	Podarcis taurica						P	X				X	
A	1212	Rana ridibunda						C		X			X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P					X	
F		Carassius auratus auratus(Caras rosu)						P						X
F		Carassius carassius(Caracuda)						V						X
F		Chalcalburnus chalcoides mento						P?						X
F		Esox reichertii						P						X
F		Leuciscus borysthenicus						R						X
F		Leuciscus idus(Lugoanel)						R						X
F		Neogobius syrman						P?						X
F		Perca fluviatilis(Biban)						P						X
F		Sander lucioperca(Alăar)						P						X
F		Sander volgensis(Salaul vargat)						P						X
F		Silurus soldatovi						P						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
F	2011	Umbra krameri(igănu)						R					X	
F		Vimba vimba(Lostie)						P						X
I		Bagrada stolata						R						X
I		Crypsinus angustatus						R						X
I		Geotomus elongatus						R						X
I		Geotomus punctulatus						R						X
I	6928	Hirudo verbana()			1500 00	150000	Numar de indivizi	P		X				X
I		Leprosoma inconspicuum						R						X
I		Melanocoryphus tristrami						R						X
I		Menaccarus arenicola						R						X
I		Ochetostethus nanus						R						X
I		Odontoscelis fuliginosa						R						X
I		Odontoscelis hispidula						R						X
I		Pachybrachius fracticollis						R						X
I		Paramysis intermedia						V						X
I		Paramysis kessleri						V						X
I		Pterocuma pectinatum						V						X
I	1050	Saga pedo						R	X				X	
I		Sciocoris homalonotus						R						X
I		Stagonomus bipunctatus						R						X
I		Stibaropus henkei						R						X
I		Tholagmus flavolineatus						R						X
P	2102	Alyssum borzaeanum						R					X	
P		Anacamptis pyramidalis						V					X	
P		Artemisia arenaria						R						X
P		Asperula setulosa						R						X
P		Astrodaucus littoralis						V						X
P		Cakile maritima ssp. euxina						R						X
P		Camphorosma monspeliaca						V						X
P		Carex secalina						V						X
P		Centaurium spicatum						R						X
P		Ceratophyllum demersum						C						X
P		Convolvulus lineatus						R						X
P		Convolvulus persicus						R						X
P		Crambe maritima						R						X
P		Eryngium maritimum						R						X
P		Euphorbia paralias						P					X	
P		Frankenia hirsuta						R						X
P		Groenlandia densa						P						X
P		Heliotropium curassavicum						V						X
P		Hottonia palustris						R						X
P		Limonium meyeri						R						X
P	1725	Lindernia procumbens						P	X				X	
P		Medicago marina						V						X
P		Melilotus arenaria						R						X
P		Merendera sobolifera						V						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Myriophyllum spicatum						C						X
P		Nuphar lutea						P						X
P		Nymphaea alba						P						X
P		Onosma arenaria						R						X
P		Orchis coriophora ssp. fragrans						R					X	
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						R					X	
P		Orchis morio						V					X	
P		Phragmites australis						C						X
P		Plantago cornuti						R						X
P		Polygonum amphibium						P						X
P		Polypogon monspeliensis						R						X
P		Potentilla pedata						R						X
P		Ranunculus aquatilis						P						X
P		Ruppia cirrhosa						V						X
P		Ruppia maritima						V						X
P		Saccharum strictum						V						X
P	2059	Salvinia natans						C					X	
P		Scolymus hispanicus						R						X
P		Silene thymifolia						V						X
P		Stachys maritima						V						X
P		Syrenia montana						R						X
P	2165	Trapa natans						C					X	
P		Zygophyllum fabago						V						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N01	Zone marine, insule maritime	0.12
N02	Estuare, lagune	14.81
N03	Mlaștini sărăturate	1.20
N04	Plaje de nisip	1.37
N06	Râuri, lacuri	12.77
N07	Mlaștini, turbării	48.68
N09	Pajiști naturale, stepe	4.35
N12	Culturi (teren arabil)	9.85
N14	Pășuni	0.55
N15	Alte terenuri arabile	0.10
N16	Păduri de foioase	4.45
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.86
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	0.87

Alte caracteristici ale sitului:

Prima coordonată geografică a Deltei Dunării este situarea în emisfera nordică, la intersecția paralelei de 45° N (deci la jumătatea distanței dintre Ecuator și Polul Nord) cu meridianul de 29° E, aproximativ între delta propriu-zisă și Complexul lacustru Razim – Sinoie, pe Dealurile Tulcei.

O caracteristică importantă este și aceea că Dunărea, pe cei 2 860 km lungime și 817 000 km² bazin hidrografic, are o desfășurare latitudinală, de la influențele ușor oceanice, în vest, la cele continentale, ambele făcând parte din climatul temperat. Această poziție a Dunării, cu drenarea prin afluenții săi, a două formațiuni muntoase – cele mai importante în Europa – Alpii și Carpații, are influențe uneori până la determinare, a regimului hidrologic în zona de vărsare, adică asupra deltei. Dacă la această caracteristică a bazinului Dunării luăm în considerare Marea Neagră în care se varsă, cu trăsăturile specifice – morfobatimetrice (platformă continentală extinsă) și dinamica apei (maree, seisme, curenți, valuri), vom descifra mai ușor procesele de consolidare și evoluție, în timp, a teritoriului deltaic. Față de condițiile care favorizează formarea deltelor, la vărsarea Dunării în Marea Neagră s-au întrunit cel puțin patru condiții și anume: existența golfului limanic de formă aproximativ triunghiulară platforma continentală (șelful) care are adâncimi de câțiva metri la țărm și se adâncește treptat spre povârnișul continental până la 180 – 200 m pe o distanță de 180 km; amplitudinea mică a mareelor, între 9 – 11 cm; curenți litorali care aduc material aluvionar din țărmul nord-vestic și îl blochează pe cel dunărean; cantitatea apreciabilă de aluviuni transportate de Dunăre.

Aceste condiții au constituit mediul de formare a Deltei Dunării care poate fi încadrată atât la forma triunghiulară cât și la cea barată (prin cordonul inițial Jibreni-Letea-Caraorman). Teritoriul Deltei Dunării se caracterizează printr-o diversitate deosebit de mare de elemente areologice, atât din punctul de vedere al refugiiilor postglaciale cât și al repartiției geografice actuale a speciilor. Se poate aprecia că, la originea diversității ridicate a florei și faunei teritoriului RBDD, un rol important l-a avut poziția geografică sud-est-europeană, apropiată de refugiiile postglaciare mediteraneene, precum și influențele refugiiilor estice, mai pronunțate decât în teritoriile central-europene. De asemenea, o importantă influență a avut și specificul genezei Deltei Dunării. Se știe că aceasta și-a definitivat relieful cu o mare diversitate de tipuri de habitate acvatice, palustre și terestre relativ recent (sub 10 000 de ani). Această mare diversitate de habitate a permis o diversitate ridicată de tipuri ecologice de specii.

Sub aspect biogeografic, teritoriul Deltei Dunării se află situat în marea regiune paleartică (ce cuprinde întreaga Europă, partea de nord a Africii și Asia fără India și Indochina), subregiunea euromediteraneană. Sub aspect fitogeografic se încadrează în provincia danubiano-pontică, formând o unitate proprie, și anume districtul Delta Dunării (V. Ciocârlan, 1994). Sub aspectul zoogeografic al faunei de apă dulce, subregiunea euromediteraneană este divizată în provincia ponto-caspică, districtul nord-ponto-caspic, iar în ceea ce privește Marea Neagră, aici se întâlnesc specii aparținând atât regiunilor marine litorale cât și celor pelagice (P. Bănărescu, N. Boșcaiu, 1973). Diversitatea mare de ecosisteme acvatice, palustre, terestre, fluviale, fluvio-marine și costiere a creat posibilitatea populării regiunii cu o diversitate ridicată de ecotipuri ale speciilor migrate din refugiiile postglaciare cuaternare, cu preponderență din cele mediteraneene și estice.

4.2. Calitate și importanță

Delta Dunării, în comparație cu alte delte ale Europei și chiar ale Terrei, a păstrat o biodiversitate mai ridicată, respectiv, un număr mare de specii dintr-o mare diversitate de unități sistematice, începând de la plantele inferioare (unicelulare) și până la cele superioare (cormofite), de la animalele unicelulare (protozoare) și până la vertebratele cele mai evoluat (mamifere). Dar, mai mult decât atât, delta Dunării frappează încă prin densitatea ridicată de exemplare la multe specii, care în zilele noastre sunt rare sau lipsesc din alte regiuni ale continentului, cu toate că, datorită unor influențe antropice din ultimele decenii (poluarea apelor, transformarea unor suprafețe naturale în terenuri silvice, piscicole și agricole etc.), n-a produs o diminuare până la dispariție a unor specii de plante și animale. Numărul speciilor ce trăiesc pe acest teritoriu este cu siguranță mai mare decât cel cunoscut în prezent, întrucât inventarele întreprinse în trecut și după înființarea RBDD nu au cuprins toate zonele, nici sub aspect sistematic și nici teritorial. Până acum au fost inventariate 1 642 specii de plante și 3 768 specii de animale, dintre care circa 1 530 specii de insecte, 70 specii de melci, 190 specii de pești, 16 specii de reptile, 8 specii de broaște, 325 specii de păsări și 34 specii de mamifere. Amintim dintre plante – endemitele *Centaurea pontica* și *Centaurea jankae*, orhideele (*Orchis elegans*, *Platanthera bifolia*, *Anacamptis pyramidalis*), liana grecească (*Periploca graeca*), volbura de nisip (*Convolvulus persicus*), dintre insecte fluturii iris (*Apatura metis*, *Rhiparioides metelkana*, *Catocala elocata*, *Arctia villica*, *Thersamonis dispar*), dintre coleoptere -

nasicornul (*Oryctes nasicornis*), mantodeul *Empusa fasciata* și ortopterul *Saga pedo*. Dintre amfibieni, brotăcelul (*Hyla arborea*) este deosebit de numeros aici. Păsările sunt bine reprezentate, unele protejate (pelican comun și pelican creșt, lebăda cucuiată, egretă mare și egretă mică, stârcul galben, stârcul lopătar, avozeta, piciorongul, rața cu perucă, gâsca cu gât roșu și multe altele). Majoritatea sunt cuibăritoare în zonă. Comparativ cu flora regiunii continentale limitrofe (Dobrogea), care cuprinde peste 1 900 specii de cormofite (reprezentând peste 50 % din flora întregii țări), flora Deltei Dunării și a Complexului lagunar Razim – Sinoie este mai săracă (779 specii), cuprinzând în majoritatea lor taxoni cu areal larg: elemente eurasiatice – cca 30 %; continental-eurasiatice – cca 15 %; cosmopolite – cca 10 %). Majoritatea speciilor sunt hidrofile (acvatic), higrofile (palustre), psamofile (adaptate la zone nisipoase) și halofile (de sărătură).

Comparând numărul de specii din diferite familii de angiosperme observate în Delta Dunării, se constată că numărul speciilor semnalate de literatură de specialitate (total 995 specii) este mai mare decât cel al taxonilor observați în perioada 1991 – 1996 (total 729 specii).

Trebuie înțeles, însă, atât de faptul că în lista floristică de cca 150 specii sunt citate după literatura veche de peste o jumătate de secol. Dintre acești taxoni neregăsiți pe teritoriul deltei fac parte specii de pajiști umede, de pădure sau din vecinătatea pădurii (*Orchis morio*, *Orchis coriophora*, *Liparis loeselii*, *Gentiana cruciata* etc.) sau specii palustre (*Calla palustris*, *Caldesia parnassifolia*, *Viola palustris*, *Menyanthes trifoliata* etc.)

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Prodan, I. - *Conspectul Florei Dobrogei*, Tipografia Națională S.A.Cluj; Ciocârlan, V. - *Flora ilustrată a României*, Ed.Ceres, București, 2000; Donișă, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - *Vegetația României*, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992; Ivan, D. - *Fitocenologie și vegetația R.S.R.*, Ed.Didactică și Pedagogică, București, 1970; Sanda, V.; Arcus, M. - *Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării*, Ed. Cultura, Pitești, 1999; Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - *Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România*, Ed. CONPHIS, 2001; Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - *Lista roșie a plantelor superioare din România*, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994; Ciocârlan, V. - *Flora Deltei Dunării*, Ed.Ceres, București, 1994; Gâtescu Petre, Țiucă Romulus (editori) - *Delta Dunării Rezervație a Biosferei*, Ed.Dobrogea, 2006; Popescu A., Sanda V., Oroian S., - *Vegetația Deltei Dunării*, *Studia Scientiarum Naturalae*, Târgu Mureș, 1997; Lista roșie a speciilor de plante și animale din RBDD - Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării, Ed.Aves, 2000; Săvulescu, T. (coordonator) - *Flora R.S.R.*, Ed. Academiei R.S.R., 1976;

Documentație habitate:

Cercetari în teren, Sarbu Ion(7210)Grup Natura 2000 com. pers.(3160)Iovu Biris com. pers.(92D0)Sârbu I. com. pers.(91F0)

Cercetari în teren, 2005, Anca Sârbu, Ion Sârbu, Adrian Oprea(62C0)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(1110)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(2190)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(3130)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(3150)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(3260)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(3270)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6410)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6420)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6430)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6440)Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6510)Ion Sarbu, 2008, Investigatii de teren(6120)Ion Sarbu, Adrian Oprea, 2011. Investigatii de teren. (7230)

Ionescu-Teculescu Venera, 1971, Cercetari asupra Characeelor din zona inundabila a Dunarii. Rezumatul tezei de doctorat. Bucuresti.(3140)

Măsurile de management pentru situl (SCI) marin Natura 2000 ROSCI0066 Delta Dunării – zona marină, Cod SMIS: 17162(1150)Studiu de evaluare a zonelor de litoral Corbu, Vadu, Portița, Sf. Gheorghe și Sulina în vederea reglementării activităților turistice în raport cu protecția speciilor și habitatelor costiere; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării - Tulcea, România, 2017(1210)Studiu de evaluare a zonelor de litoral Corbu, Vadu, Portița, Sf. Gheorghe și Sulina în vederea reglementării activităților turistice în raport cu protecția speciilor și habitatelor costiere; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării - Tulcea, România, 2017 (1310)Studiu de evaluare a zonelor de litoral Corbu, Vadu, Portița, Sf. Gheorghe și Sulina în vederea reglementării activităților turistice în raport cu protecția speciilor și habitatelor costiere; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării - Tulcea, România, 2017(1410)Studiu de evaluare a zonelor de litoral Corbu, Vadu, Portița, Sf. Gheorghe și Sulina în vederea reglementării activităților turistice în raport cu protecția speciilor și habitatelor costiere; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării - Tulcea, România, 2017 (1530)Studiu de evaluare a zonelor de litoral Corbu, Vadu, Portița, Sf. Gheorghe și Sulina în vederea reglementării activităților turistice în raport cu protecția speciilor și habitatelor costiere; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării - Tulcea, România, 2017(2110)Studiu de evaluare a zonelor de litoral Corbu, Vadu, Portița, Sf. Gheorghe și Sulina în vederea reglementării activităților turistice în raport cu protecția speciilor și habitatelor costiere; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării - Tulcea, România, 2017 (2130)Studiu de evaluare a zonelor de litoral Corbu, Vadu, Portița, Sf. Gheorghe și Sulina în vederea reglementării activităților turistice în raport cu protecția speciilor și habitatelor costiere; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării - Tulcea, România, 2017(2160)Studiu de evaluare adecvată pentru proiectul de realizarea lucrărilor de împrejmuire a obiectivului "Amenajare plajă Sulina"; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării – Tulcea, 2014(1210)Studiu de evaluare adecvată pentru proiectul de realizarea lucrărilor de împrejmuire a obiectivului "Amenajare plajă Sulina"; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării – Tulcea, 2014(1310)Studiu de evaluare adecvată pentru proiectul de realizarea lucrărilor de împrejmuire a obiectivului "Amenajare plajă Sulina"; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării – Tulcea, 2014 (1410)Studiu de evaluare adecvată pentru proiectul de realizarea lucrărilor de împrejmuire a obiectivului "Amenajare plajă Sulina"; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării – Tulcea, 2014(1530)Studiu de evaluare adecvată pentru proiectul de realizarea lucrărilor de împrejmuire a obiectivului "Amenajare plajă Sulina"; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării – Tulcea, 2014(2110)Studiu de evaluare adecvată pentru proiectul de realizarea lucrărilor de împrejmuire a obiectivului "Amenajare plajă Sulina"; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării – Tulcea, 2014(2130)Studiu de evaluare adecvată pentru proiectul de realizarea lucrărilor de împrejmuire a obiectivului "Amenajare plajă Sulina"; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării – Tulcea, 2014(2160)xxxx(6120)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1993)Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1220)Török, Zs. 1997. Data on the ecology of the amphibians and reptiles from sandy areas of the Razelm-Sinoe lagoonary system (Romania); Trav. Mus. Nat. Hist. Natur. "Gr. Antipa", vol. XXXVII, pp. 297-303. (1219)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1337)

Marcu și Rakosy 2002(1060)

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(2609)

INCDDD, investigatii in teren(2484)

E. Nitu, 2005, obs. teren, Ienistea, M. Al. 1968, Trav. Mus. Hist. Nat. Gr. Antipa, IX:97-114(1082)
 Grossu, Al., 1993(4056)
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)
 (6948)

Lista rosie a speciilor de plante si animale din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 2000, Fundatia Aves(1032)Lista rosie a speciilor de plante si animale din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 2000, Fundatia Aves(1060)Lista rosie a speciilor de plante si animale din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 2000, Fundatia Aves(1188)Lista rosie a speciilor de plante si animale din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 2000, Fundatia Aves(1335)Lista rosie a speciilor de plante si animale din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 2000, Fundatia Aves(1355)Lista rosie a speciilor de plante si animale din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 2000, Fundatia Aves(1356)Lista rosie a speciilor de plante si animale din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 2000, Fundatia Aves(2011)Lista rosie a speciilor de plante si animale din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 2000, Fundatia Aves(2633)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4030)

Planul de management și Regulamentul Rezervației Biosferei "Delta Dunării" (aprobat prin HG 763/2015, publicat în MO 763/13.10.2015)(5329)Planul de management și Regulamentul Rezervației Biosferei "Delta Dunării" (aprobat prin HG 763/2015, publicat în MO 763/13.10.2015)(5339)Planul de management și Regulamentul Rezervației Biosferei "Delta Dunării" (aprobat prin HG 763/2015, publicat în MO 763/13.10.2015)(5347)Planul de management și Regulamentul Rezervației Biosferei "Delta Dunării" (aprobat prin HG 763/2015, publicat în MO 763/13.10.2015)(6143)Planul de management și Regulamentul Rezervației Biosferei "Delta Dunării" (aprobat prin HG 763/2015, publicat în MO 763/13.10.2015)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO08		99.86						

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO08	Altele (RBDD)	*	99.86	A Rezervația Biosferei Delta Dunării

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate

5.3. Desemnare sit

Un prim act a fost Hotărârea Guvernului României nr. 983 din august 1990 care, odată cu organizarea Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului, la articolul 5 prevedea constituirea Rezervației Biosferei Delta Dunării cu o administrație și un consiliu științific propriu. Această hotărâre a fost urmată de elaborarea și aprobarea de către Parlamentul României a Legii nr. 82/1993 privind Rezervația Biosferei Delta Dunării prin care

s-a stabilit structura și modul de administrare, protejare și reconstrucție ecologică a unor areale deteriorate. * Deși Delta Dunării, prin rezervațiile Roșca – Buhaiova și Letea, fusese inclusă în rețeaua internațională a rezervațiilor biosferei în cadrul programului „Omul și Biosfera” (MAB) din 1980, pe plan intern nu s-au întreprins măsurile corespunzătoare cerute prin statutul acestor tipuri de arii protejate. De abia în septembrie 1990 Parlamentul României a ratificat și transmis la UNESCO – Convenția Internațională a Patrimoniului Natural și Cultural Universal care conferea acordul țării noastre la respectarea statutului acestor arii protejate și solicita includerea Deltei Dunării ca Rezervație a Biosferei. Au urmat alte afilieri internaționale cum a fost semnarea în septembrie 1991 a Convenției privind zonele umede de importanță internațională – îndeosebi ca habitat pentru păsările de apă, cunoscută sub denumirea de Convenția RAMSAR, iar ceva mai târziu, în decembrie 1991, Delta Dunării, ca Rezervație a Biosferei, a fost inclusă pe Lista Patrimoniului Natural Mondial – UNESCO. Conceptul de Rezervație a Biosferei a fost promovat în 1971 de către UNESCO în cadrul Programului MAB (Man and Biosphere), prin care se are în vedere conservarea unor zone naturale caracteristice, ecosisteme reprezentative cu resurse genetice capabile de menținerea și extinderea unor specii de plante și animale pe cale de dispariție sau în pericol. Spre deosebire de alte arii protejate, o Rezervație a Biosferei nu este destinată unei protecții exclusive ci are mai multe scopuri, dintre care menționăm doar câteva și anume: conservarea ecosistemelor și folosirea echilibrată a resurselor naturale regenerabile; păstrarea formelor tradiționale de activitate economică, care nu contribuie la producerea de dezechilibre ecologice; cercetarea și supravegherea continuă a componentelor ecosistemelor protejate; armonizarea intereselor populației autohtone cu obiectivul fundamental al Rezervației Biosferei – conservarea.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării (ARBDD)
Adresă: Municipiul Tulcea, Str. Portului, nr. 34A, Județul Tulcea, cod poștal 820243
Email: arbdd@ddbba.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de management și Regulamentul Rezervației Biosferei "Delta Dunării"
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

Potrivit Legii nr. 82/1993, Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării (ARBDD) are ca obiective principale în gestionarea ecologică a teritoriului rezervației conservarea și protejarea patrimoniului natural cu valoare științifică deosebită și promovarea utilizării durabile a resurselor productivității ecosistemelor naturale, reconstrucția ecologică a unor habitate deteriorate prin amenajările realizate înainte de 1989. Planul de management discutat și aprobat de Consiliul științific al RBDD conține 35 obiective și 87 proiecte, grupate în patru categorii și anume:

- Obiective generale privind redresarea stării ecologice a RBDD, cadrul legislativ și a unor forme de cooperare și promovare a rezervației;
- Obiective privind utilizarea economică durabilă a spațiului RBDD și folosirea resurselor naturale (agricultură fără îngrășăminte chimice și pesticide, folosirea resurselor naturale – stuf, papură, lemn, fauna piscicolă, ornitologică și mamifere, ecoturism);
- Obiective și activități în zona tampon care să contribuie la reducerea presiunii antropice spre zonele cu protecție integrală și reabilitarea habitatelor degradate anterior;
- Obiective referitoare la zonele cu protecție integrală, cum ar fi îmbunătățirea calității apei, cercetare și monitoring asupra biodiversității pentru conservarea și protecția ei.

Acest plan de management a fost pus în aplicare și se derulează de către ARBDD, cu participarea INCD-DD, Tulcea, a altor institute de cercetare, universități, companii specializate (Apele Române, Romsilva), societăți comerciale, Consiliului Județean Tulcea și cu sprijinul nedimensionat al populației locale (Obiectivele de management pentru conservarea biodiversității și dezvoltarea durabilă în Rezervația Biosferei Delta Dunării din România, 1995, P. Gâștescu, 1996).

Printre obiectivele cu caracter permanent menționăm:

- modelarea și îmbunătățirea regimului hidrologic;
- cunoașterea funcționării ecosistemelor;
- cunoașterea biodiversității;
- supravegherea proceselor morfologice costiere;
- valorificarea durabilă a resurselor naturale regenerabile și reglementarea activităților economice, cu deosebire a celor tradiționale;
- reconstrucția ecosistemelor deteriorate;
- evaluarea și limitarea fenomenelor de poluare și a hazardelor naturale și antropice;
- dezvoltarea sistemului informațional și a monitoringului integrat;
- informarea și educația ecologică a publicului și a populației locale;
- conservarea și valorificarea specificului etno-cultural a populației locale;
- cooperarea cu organizațiile interne și internaționale.

Pentru conservarea biodiversității au fost elaborate și sunt în curs de realizare planuri speciale de management pentru 7 zone cu regim de protecție integrală și anume: Roșca – Buhaiova, Periteașca – Leahova, Letea, Caraorman, Răducu, Capul Doloșman, Rotundu.

Principalele atribuții ale ARBDD.

Exercitarea atribuțiunii de autoritate de mediu pe întreg teritoriul rezervației este forma prin care ARBDD controlează desfășurarea activităților economice și sociale, urmărind ca acestea să se desfășoare în condițiile protecției mediului înconjurător, a eliminării impactului antropic asupra ecosistemelor naturale deltaice:

- Evaluează starea ecologică a patrimoniului natural, organizează cercetarea științifică, asigură măsurile necesare conservării și protecției genofondului și biodiversității;
- Identifică, delimitează și propune delimitarea și declararea zonelor funcționale;
- Stabilește și aplică măsurile de reconstrucție ecologică a ecosistemelor deltaice;
- Evaluează starea resurselor naturale și nivelul de valorificare a acestora, în acord cu capacitatea de suport a ecosistemelor;
- Exercită atribuțiunile de autoritate de mediu în perimetrul rezervației;
- Sprijină și protejează activitățile economice tradiționale ale populației locale;
- Avizează planurile de amenajare a teritoriului și de urbanism de pe teritoriul rezervstiei;
- Colaborează cu unitățile administrației publice pentru protejarea intereselor localnicilor, precum și pentru creșterea calității vieții și a standardului de civilizație;
- Organizează acțiunile de informare și educație ecologică
- Controlează gestionarea deșeurilor, îndeosebi a celor toxice și periculoase, depozitarea, tratarea, neutralizarea și îndepărtarea lor din perimetrul rezervației, a utilajelor și navelor deteriorate, abandonate sau scoase din uz;
- Stabilește, împreună cu Ministerul Transporturilor, regulile de circulație și acces pe brațele Dunării pentru bărci, șalupe, nave fluviale și maritime.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0065>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0066

1.3 NUMELE SITULUI

Delta Dunării - zona marină

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

29.0111277

Latitudine

44.0006472

2.2 Suprafața sitului (ha)

336200.20

2.3 Suprafața marină (%)

100.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

2.6 Regiunea biogeografică

☐ Alpină

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☒ Marea Neagră (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1110			116000		Scazuta	B	A	B	B
1130			55000		Buna	B	A	B	B
1140			150		Buna	B	A	B	B
1160			6000		Buna	B	A	B	B
1170			4148		Scazuta	B	B	B	B
1180			7		Scazuta	B	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Global
M	1351	Phocoena phocoena			P				P		A	B	C	B
M	1351	Phocoena phocoena			C				C		A	B	C	B
M	1349	Tursiops truncatus			P				P		A	B	C	B
M	1349	Tursiops truncatus			C				P		A	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			P				P		A	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			C				C		A	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			W				C		A	B	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P				P		A	B	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			C				C		A	B	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			W				C		A	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1350	Delphinus delphis()						V	X				X	
F	5040	Acipenser gueldenstaedtii(Nisetru)						C	X				X	
F	2488	Acipenser stellatus(Pastruga)						C	X				X	
F		Belone belone belone(Zargan)						R						X
F		Chelidonichthys lucerna(Rândunica-de-mare)						R						X
F		Dasyatis pastinaca(Pisica de mare)						R						X
F	2489	Huso huso(Morun)						R	X				X	
F		Liza aurata(Chefal)						R						X
F		Liza saliens(Ostreinos)						R						X
F		Mesogobius batrachocephalus(Hanos)						C						X
F		Mugil cephalus(Chefal)						C						X
F		Mullus barbatus ponticus(Barbun)						C						X
F		Neogobius ratan						C						X
F		Platichthys flesus(Cambula)						R						X
F		Pomatomus saltatrix(Lufar)						R						X
F		Pomatoschistus marmoratus(Guvid de nisip)						C						X
F	2551	Pomatoschistus minutus						C					X	
F		Raja clavata(Vatos)						R						X
F		Salmo labrax(Pastrav de mare)						R						X
F	2540	Syngnathus abaster						C					X	
F		Trachinus draco(Drac-de-mare)						C						X
I		Anadara inaequalis()						C						X
I		Cerastoderma edule						C						X
I		Mya arenaria						C						X
P		Bryopsis plumosa						C						X
P		Callithamnion corymbosum						C						X
P		Ceramium diaphanum						C						X
P		Enteromorpha intestinalis						C						X
P		Enteromorpha linza						C						X
P		Phyllophora crispa						P?						X
P		Phyllophora pseudoceranoïdes						P?						X
P		Porphyra leucosticta						R						X
P	2165	Trapa natans						R					X	
P		Ulva lactuca						C						X
P		Ulva rigida						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N01	Zone marine, insule maritime	85.21

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N02	Estuare, lagune	0.97
N04	Plaje de nisip	0.16
Total acoperire		86.34

Alte caracteristici ale sitului:

Correspunde cu unitatea geografică cu același nume componentă a Rezervației Biosferei Delta Dunării (zona costieră a Mării Negre, de la vărsarea brațului Chilia la Capul Midia, cu extindere în larg până la adâncimea de 20 m).

4.2. Calitate si importanta

Zona marina a Deltei Dunarii are anumite particularitati datorate influentei majore a apelor Dunarii si aluviunilor depuse de acestea, incat aici, exista habitate sedimentare unice la litoralul romanesc. Este de remarcat frumusetea si bogatia zonei, cu o varietate de biotopuri si resurse, care o fac unica nu numai in Europa ci si in cadrul ecosistemelor deltaice ale lumii.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 03.02	Navigatie	N	I
M	F 02.01	Pescuit profesional pasiv	N	I
M	F 02.01 .02	Cu plasa	N	I
M	F 02.02 .02	Traule in zona pelagica	N	I
M	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	I
M	K 02.03	Eutrofizare(naturala)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Banarescu P, 1964 – Fauna RPR, Pisces

N.Donita, A.Popescu, M.Pauca-Comanescu, S.Mihailescu, I-A. Biris, 2005 – Habitatele din Romania

N.Donita, A.Popescu, M.Pauca-Comanescu, S.Mihailescu, I-A. Biris, 2006 – Habitatele din Romania, Modificari

M.T.Gomoiu, M.Skolka, 1998 – Evaluation of marine and coastal biological diversity at the Romanian littoral, An.Univ. "Ovidius" Constanta, Seria Biologie –Ecologie, vol.II, anII supliment

V.Otel (redactor) - Lista Rosie a speciilor de plante si animale din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 2000

Petran, A)- Black Sea Biological Diversity, Romania, 1997

Fiches FAO d'identification des especes pour les besoin de la peche – Mediterannee et Mer Noire, vol.I&II, FAO, 2003

Referate anuale INCDM 2000-2005

Documentație habitate:

Măsuri de management pentru situl (SCI) marin Natura 2000 ROSCI0066 Delta Dunării – zona marină, Cod SMIS: 17162(1110)Măsuri de management pentru situl (SCI) marin Natura 2000 ROSCI0066 Delta Dunării – zona marină, Cod SMIS: 17162(1130)Măsuri de management pentru situl (SCI) marin Natura 2000 ROSCI0066 Delta Dunării – zona marină, Cod SMIS: 17162(1140)Măsuri de management pentru situl (SCI) marin Natura 2000 ROSCI0066 Delta Dunării – zona marină, Cod SMIS: 17162(1160)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0237 Structuri submarine metanogene Sfântu Gheorghe (aprobat prin OM 1249/2015, publicat în MO 1249/12.12.2016(1110)Planul de management și Regulamentul Rezervației Biosferei "Delta Dunării" și Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0237 Structuri submarine metanogene Sfântu Gheorghe (numai pentru secțiunea off shore a sitului suprapusă cu situl ROSCI0237 Structuri marine metanogene - Sf. Gheorghe, în prezent înglobat în ROSCI0066 Delta Dunării - zona marină) (aprobat prin HG 763/2015 și OM 1249/2016, publicat în MO 763/13.10.2015 - HG și 1249/12.12.2016 - OM)(1170)Planul de management și Regulamentul Rezervației Biosferei "Delta Dunării" și Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0237 Structuri submarine metanogene Sfântu Gheorghe (numai pentru secțiunea off shore a sitului suprapusă cu situl ROSCI0237 Structuri marine metanogene - Sf. Gheorghe, în prezent înglobat în ROSCI0066 Delta Dunării - zona marină) (aprobat prin HG 763/2015 și OM 1249/2016, publicat în MO 763/13.10.2015 - HG și 1249/12.12.2016 - OM)(1180)

Documentație specii:

Dr. Ioan Ghira, Societatea Romana de Herpetologie(1298)

Otel, V. (redactor) - Lista Rosie a speciilor de plante si animale din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, 2000 (1366)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4028)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO08		36.71						

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO08	Altele (RBDD)	*	36.71	A Rezervația Biosferei Delta Dunării

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate

5.3. Desemnare sit

Ca stat membru al Uniunii Europene, începând cu 01.01.2007 România a avut obligația de a constitui rețeaua ecologică Natura 2000, respectiv de a desemna siturile de importanță comunitară și ariile de protecție specială avifaunistică. În acest sens, prin OM 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România a fost adoptată lista siturilor de importanță comunitară, listă care însoțită de formularele standard și hărțile cu localizarea a fost transmisă Comisiei Europene în cursul lunii iunie 2007. Această listă de situri cuprinde și siturile de importanță comunitară desemnate de țara noastră în zona marină.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării (ARBDD)
 Adresă: Municipiul Tulcea, Str. Portului, nr. 34A, Județul Tulcea, cod poștal 820243
 Email: arbdd@ddbra.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management și Regulamentul Rezervației Biosferei "Delta Dunării" și Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0237 Structuri submarine metanogene Sfântu Gheorghe (numai pentru secțiunea off shore a sitului suprapusă cu situl ROSCI0237 Structuri marine metanogene - Sf. Gheorghe, în prezent înglobat în ROSCI0066 Delta Dunării - zona marină)

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România situl s-a extins înglobând în interiorul său și ROSCI0237 Structuri marine metanogene - Sf. Gheorghe, sit care a fost scos din lista consolidată. În acest context, managementul sitului ROSCI0066 Delta Dunării – zona marina, va lua în considerare și măsurile de conservare stabilite prin Planul de management al ROSCI0237 Structuri marine metanogene - Sf. Gheorghe, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1249/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0237 Structuri submarine metanogene Sfântu Gheorghe (publicat în Monitorul Oficial nr. 1249/12.12.2016).

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0066>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0067

1.3 NUMELE SITULUI

Deniz Tepe

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0047583

Latitudine

45.0030277

2.2 Suprafața sitului (ha)

414.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		4		Buna	C	C	B	C
62C0	X		410		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
P	2236	Campanula romanica			P				R		C	B	A	B
R	5194	Elaphe sauromates			P				P	DD	B	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Asparagus verticillatus						R						X	
P		Celtis glabrata						V						X	
P		Festuca callieri						R						X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	97.46

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	2.54
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

situl este încadrat în bioregiunea Stepică.
 clase de habitat
 stepe -99%
 tufări□uri 1%

4.2. Calitate si importanta

Situl a fost desemnat datorită prezen□ei în cadrul acestuia două habitate de interes:
 40C0* - Tufări□uri de foioase ponto-sarmatice;
 62C0* - Stepe ponto-sarmatice.
 Dintre speciile de mamifere de interes aici au fost întâlnită specia:
 1335 - *Spermophilus citellus* (Popândău, □ui□ă),
 dintre speciile de reptile:
 1 279 - *Elaphe quatuorlineata* (Balaur mare),
 iar dintre speciile de plante:
 2236 - *Campanula romanica* (Clopocel dobrogean)

4.3. Amenin□ări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenin□ări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenin□ări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Doni□ă, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Bo□caiu, N. - *Vegeta□ia României*, Ed. Tehnică Agricolă, Bucure□ti, 1992.
 Doni□ă, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biri□, I.-A. - *Habitatele din România*, Ed. Tehnică Silvică, Bucure□ti, 2005.
 Ivan, D. - *Fitocenologie □i vegeta□ia R.S.R.*, Ed.Didactică □i Pedagogică, Bucure□ti, 1970
 Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - *Lista ro□ie a plantelor superioare din România*, în Studii, sinteze, documenta□ii de ecologie, PI, 1994.
 Prodan, I. - *Conspectul Florei Dobrogei*, Tipografia Na□ională S.A., Cluj.
 Sanda, V.; Arcus, M. - *Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea □i Delta Dunării*, Ed. Cultura, Pite□ti, 1999.

Sanda, V. - Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.
Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.
Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.
Ierăbănescu, I. – Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.
*** European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

Documentație habitate:

Documentație specii:

Torok, Zs., 2006, analele INCDDD(1279)
Torok, Zs., 2006, analele INCDDD(1279)
Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe și ROSCI0067 Deniz Tepe și al rezervației naturale Dealul Deniz Tepe, cod IV.70 (aprobat prin OM 1219/2016, publicat în MO 913/14.11.2016) (5194) Torok, Zs., 2006, analele INCDDD(5194)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Cea mai mare parte a sitului este reprezentată prin rezervația naturală Deniztepe, legiferată prin H.G.2151/2005.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Societatea Ornitologică Română - SOR și Fundația Eco Pontica
Adresă: Bd. Hristo Botev, nr. 3/6, București; Str. Griviței, nr.1/9, Tulcea
Email: office@sor.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe și ROSCI0067 Deniz Tepe și al rezervației naturale Dealul Deniz Tepe, cod IV.70

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0067>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0068

1.3 NUMELE SITULUI

Diosig

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0143444

Latitudine

47.0020083

2.2 Suprafața sitului (ha)

376.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		215		Buna	C	A	B	B
3150			34		Buna	B	B	B	B
3270			0		Buna	C	C	C	B
6430			37		Buna	B	B	B	B
91E0	X		37		Buna	B	B	B	B
91F0			3		Buna	C	C	C	C
92A0			7		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	B	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	2011	Umbra krameri(igănu)			P				P		C	B	B	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				R		C	B	C	B
P	4110*	Pulsatilla pratensis subsp. hungarica()			P				R		B	B	B	B
R	1220	Emys orbicularis			P				C		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1201	Bufo viridis						C	X				X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X	
A	1214	Rana arvalis						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	1212	Rana ridibunda						P		X			X	
F		Carassius carassius(Caracuda)						P						X
F		Lota lota(Mântus)						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	8.99
N07	Mlaștini, turbării	5.44
N09	Pajiști naturale, stepe	0.66
N12	Culturi (teren arabil)	14.26
N14	Pășuni	55.06
N15	Alte terenuri arabile	0.75
N16	Păduri de foioase	14.18
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.65

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Un habitat umed impresionant cu Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior, important pentru specii de herpetofaună menționate inclusiv la alte specii

4.2. Calitate si importanta

habitat umed aflat la granița cu Ungaria, având continuitate pe cealaltă parte a graniței

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
L	A11	Alte activități agricole decât cele listate mai sus	N	O
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Sârbu A., Smarandache D., Pascale G., Îndrumător de practică botanică
 Koracsony Carol, Lacul Cicoș - Săcueni.; I.Ghira și colab., 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea.; Botnariuc N., Tatole V., 2005, Cartea rosie a vertebratelor din România, Ed. Academiei Române

Documentație habitate:

Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(1530)Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(3150)Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(6430)Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(91E0)
 Negrean G. com. pers.(91F0)
 amenajamente silvice(9110)
 Burescu P., 2003, Flora si vegetatia zonelor umede din nord-vestul României. Edit. Acad. Române, 474p. Bucuresti(3270)

Documentație specii:

Cercetari în teren Calin Hodor(1134)Cercetari în teren Calin Hodor(2011)Cercetari în teren Calin Hodor(2533)
 Ana-Maria Benedek, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu(1335)
 I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1220)
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0068 Diosig (aprobat prin OM 1045/2016, publicat în MO 587/02.08.2016)(5339)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

nu este declarată prin lege

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius
Adresă: Oradea, str. Mihai Eminescu, nr. 15, județ Bihor
Email: contact@aquacrisius.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0068 Diosig

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0068>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0069

1.3 NUMELE SITULUI

Domogled - Valea Cernei

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0072944

Latitudine

45.0084833

2.2 Suprafața sitului (ha)

62121.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

RO42

Numele regiunii

SUD-VEST

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (52.03%)

☐ Pontică

☒ Continentală (47.97%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			20		Buna	B	B	B	B
3230			2		Buna	B	C	B	B
4060			1242		Buna	B	C	B	B
4070	X		395		Buna	B	B	B	B
4080			3		Buna	B	B	B	B
40A0	X		1100		Buna	A	A	A	A
6110	X		2		Buna	C	C	B	C
6170			62		Buna	B	B	B	B
6190			150		Buna	A	A	B	B
6210	X		62		Buna	B	B	B	B
6410			62		Buna	B	C	B	B
6430			621		Buna	B	C	B	B
6440			12		Buna	B	C	B	B
6510			32		Buna	B	C	B	B
6520			3106		Buna	B	B	B	B
7220	X		6		Buna	B	C	B	B
8110			310		Buna	B	C	B	B
8120			28		Buna	B	C	B	B
8160	X		6		Buna	A	A	A	A
8210			12		Buna	A	B	A	B
8220			2		Buna	B	C	B	B
8310			3727		Buna	A	A	A	A
9110			6709		Buna	B	C	B	B
9130			559		Buna	B	C	A	B
9150			5342		Buna	A	B	A	A
9180	X		559		Buna	A	B	A	A
91E0	X		62		Buna	A	C	A	A
91H0	X		1		Buna	B	C	B	B

91K0			32260		Buna	A	A	A	A
91L0			1863		Buna	B	B	A	B
91M0			333		Buna	B	C	B	B
91Q0			7		Buna	B	C	B	B
91V0			21307		Buna	A	B	A	A
9410			62		Buna	B	C	B	B
9530	X		1850		Buna	A	A	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				masura	CIRIVIP	date	Pop.
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P					G	B	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	36	36	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	7	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	18	24	i	P	G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariپی-لنگی)			P				P		D			
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariپی-لنگی)			R	15	15	i	P		D			
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariپی-لنگی)			W	10	10	i	P		D			
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilăte)			P				P		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			R				R		C	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete-لنگی)			P				P		C	B	B	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete-لنگی)			R				R		C	B	B	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		B	B	A	B
M	1321	Myotis emarginatus			R				P		B	B	A	B
M	1321	Myotis emarginatus			C				P		B	B	A	B
M	1321	Myotis emarginatus			W				P		B	B	A	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R				R		C	B	C	B
M	1306	Rhinolophus blasii			P				P		C	B	B	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P				P		A	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		B	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			W	700		i	P		B	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	51	61	i	P	G	C	B	C	B

A	1193	Bombina variegata			P	1000 00	10000 0	i	P	G	C	A	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	D			
F	6965	Cottus gobio all others()			P	1000 0	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	50	100	i	P	G	C	A	C	A
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	10	50	i	R	G	C	B	B	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
I	1093*	Austropotamobius torrentium			P				R		B	B	B	B
I	1085	Buprestis splendens			P				V		A	A	A	A
I	4014	Carabus variolosus			P				P		B	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		B	B	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P				P		B	B	A	B
I	4046	Cordulegaster heros			P				R		A	B	A	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus			P					G	C	B	B	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P	1000	5000	i	P	G	B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	1000	5000	i	P	G	B	B	C	B
I	4035	Gortyna borelii lunata			P				P		B	A	C	C
I	4036	Leptidea morsei			P	1000	1500	i	P	G	C	B	C	C
I	1083	Lucanus cervus			P				R		B	A	C	A
I	1060	Lycaena dispar			P				V		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P	1000	5000	i	C	G	A	B	C	B
I	4039*	Nymphalis vaualbum			P				P?	DD	D			
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P					G	C	B	A	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P	2000	3000	i	P	G	A	A	C	A
I	1924	Oxyporus mannerheimii()			P				P?	DD	D			
I	4053	Paracaloptenus caloptenoides			P				R		A	B	B	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		B	B	A	B
I	4026	Rhysodes sulcatus			P				P?	DD	D			
I	1087*	Rosalia alpina			P	1000	5000	i	P	G	B	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P	450	500	i	P	G	C	A	C	A
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		C	B	C	B
P	6927	Himantoglossum jankae			P	15	20	i	R	G	B	A	C	A
R	1217	Testudo hermanni			P	100	100	i	P	G	B	A	B	A

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Edraianthus graminifolius ssp. kitaibelii						V						X
		Pinus nigra ssp. banatica						C						X
		Primula auricula ssp. serratifolia						V						X
M		Arvicola terrestris scherman						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						R					X	
M	1342	Dryomys nitedula()						P	X				X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	2615	Eliomys quercinus						V					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)			70	90	Numar de indivizi	P	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						R					X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M	1341	Muscardinus avellanarius			3000	7000	Numar de indivizi	P	X				X	
M		Myoxus glis						R					X	
M	2595	Neomys anomalus						V					X	
M	2597	Neomys fodiens						R					X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						R	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						R	X				X	
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						R	X				X	
A	1276	Ablepharus kitaibelii						V	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						R					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1201	Bufo viridis						R	X				X	
A	1278	Coluber caspius						V	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	2415	Lacerta praticola						R					X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2424	Lacerta vivipara						P					X	
A	1292	Natrix tessellata						C	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						V	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						R					X	
A	2353	Triturus alpestris						R					X	
A	1295	Vipera ammodytes						R	X				X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						P		X			X	
I		Euscorpius carpathicus						P						X
I	1052	Hypodryas maturna						R	X				X	
I		Kirinia roxelana						R						X
I		Lucanus cervus cervus						C						X
I	1058	Maculinea arion()						R	X				X	
I		Maculinea telejus						R						X
I	1056	Parnassius mnemosyne						R	X				X	
I	1050	Saga pedo						C	X				X	
I	1040	Stylurus flavipes						R	X				X	
I	1053	Zerynthia polyxena						R	X				X	
P		Acanthus longifolius						V						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Achnatherum calamagrostis						C						X
P		Aethionema saxatile						V						X
P		Anacamptis pyramidalis						V					X	
P		Aquilegia nigricans						R						X
P		Asplenium ceterach ssp. bivalens						V						X
P		Athamanta turbith ssp. hungarica						V						X
P		Aurinia petraea						R						X
P		Campanula crassipes						V						X
P		Centaurea atropurpurea						R						X
P		Centaurea pinnatifida						R						X
P		Cephalanthera damasonium						R					X	
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
P		Cephalanthera rubra						R					X	
P		Cephalaria laevigata						R						X
P		Cerastium banaticum						R						X
P		Corylus colurna						R						X
P		Dactylorhiza cordigera						V					X	
P		Dianthus giganteus ssp. banaticus						R						X
P		Dianthus kitaibelii						R						X
P		Dianthus spiculifolius						R						X
P		Dianthus tenuifolius						R						X
P		Dianthus trifasciculatus						R						X
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Fagus orientalis						R						X
P		Fagus taurica						R						X
P		Ferula heuffelii						R						X
P		Festuca panciciana						R						X
P		Fritillaria orientalis						R						X
P		Galium purpureum						R						X
P		Hypericum rochelii						R						X
P		Jurinea glycacantha						R						X
P		Linum uninerve						R						X
P		Micromeria pulegium						R						X
P		Moenchia mantica						V						X
P		Orchis papilionacea						V					X	
P		Peltaria alliacea						R						X
P		Pinus banatica						C						X
P	1849	Ruscus aculeatus						R		X			X	
P		Ruscus hypoglossum						R						X
P		Saponaria bellidifolia						V						X
P		Saponaria glutinosa						V						X
P		Saxifraga rocheliana						R						X
P		Silene nutans ssp. dubia						R						X
P		Silene saxifraga						V						X
P		Thlaspi dacicum ssp. banaticum						R						X
P		Thymus comosus						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Veronica spicata ssp. crassifolia						V						X
P		Vicia trunculata						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	0.27
N06	Râuri, lacuri	0.41
N08	Tufişuri, tufărişuri	1.52
N09	Pajişti naturale, stepe	13.83
N14	Păşuni	2.62
N15	Alte terenuri arabile	1.74
N16	Păduri de foioase	39.83
N17	Păduri de conifere	3.70
N19	Păduri de amestec	33.36
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.40
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	2.23

Total acoperire

99.91

Alte caracteristici ale sitului:

Formațiunile geologice sunt reprezentate de un ansamblu de roci metamorfice, sedimentare vechi și magmatice aparținând domeniilor getic și danubian, aflate în raporturi tectonice foarte complicate. Sunt scoase în evidență formele sculptate în calcare și conglomerate pe văi scurte cu pantă mare, sectoare de chei greu accesibile sau chiar inaccesibile.

Caracteristicile naturale și diversitatea habitatelor (habitate de apă dulce, formațiuni ierboase, pajiști și arbuști, tufișuri, păduri, stâncării, peșteri) din care 10 habitate de interes comunitar. Situl Domogled-Valea Cernei este înzestrat cu o serie de valori naturale incontestabile care dau naștere unor peisaje tipice, cum ar fi:

- Abrupturi calcaroase cu Pin Negru de Banat (specie endemică);
- Canioane cu pâraie cu debit puternic fluctuant;
- Vârfuri calcaroase cu vegetație submediteraneană
- Păduri întinse de fag de vârste mari;
- Goluri alpine cu jnepeni;
- urmând traseele de mare altitudine din Domogled-Valea Cernei descoperim relieful glaciatic cu forme de eroziune și acumulări glaciare (morene), ideale pentru montanizarzi și pentru cei care vor să pătrundă în lumea floristică alpină (Vf. Mă-lor Godeanu).
- Lacuri de acumulare montane;
- Chei și prăpăstii calcaroase:
- exocarstul fiind inegal distribuit pe suprafața ariei protejate a dat naștere la formațiuni calcaroase spectaculoase cu o importanță peisagistică de excepție și anume Cheile Corcoaiei unde se împletește prezentul cu trecutul prin legenda lui Iovan Iorgovan. Alte exemple :Cheile Țăsnei, Cheile Feregari, Cheile Pecinișcăi.
- Cătune izolate în munte.
- Pajiști subalpine cu lapiezuri:

-lapiezurile întâlnite în zona Tilva, Piatra Mare a Cloșanilor sun unice în România creând ecosisteme ce necesită conservare, totodată formațiunile din Poiana Beletina încântă privirea oricărui turist care vizitează situl.

Analiza areal-geografică a florei din sit arată că alături de speciile mediteraneene cu un nr.de 110 specii (10%) se întâlnesc 106 specii alpine (9,6%), 45 specii carpatine (4%), 75 specii dacice (6,7%), 37 specii balcano-carpatic (3,3%); 17 specii moesice (1,5%), 14 specii anatolice (1,0%), existând elemente eurasiatice, central europene și europene 509 specii (circa 45,9%). În situl Domogled-Valea Cernei din cele 30 asociații descrise, 9 sunt absolut endemice.

4.2. Calitate si importanta

- Importanta sitului consta in bogatia floristica existenta in Domogled, de mare valoare stiintifica, sub raport biologic, geobotanic si ecologic, mai ales in ceea ce priveste asocierea speciilor de diverse origini geografice, care a generat si asociatii vegetale specifice locale, la care se adauga importanta faunistica a zonei, in care coabiteaza numeroase animale de diferite origini geografice , impreuna cu cele locale .

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	N	I
H	A01	Cultivare	N	O
H	A05.01	Cresterea animalelor	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
H	C01.01	Extragere de nisip si pietris	N	O
H	C01.01.01	Cariere de nisip si pietris	N	I
H	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	E03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	O
H	E03.0	Alte tipuri de depozitari	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O
H	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

	4			
H	F 03.0 2.01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	O
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	O
H	G 01.0 4	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	O
H	J 02.0 5.02	Modificarea structurii cursurilor de apa continentale	N	I
H	J 02.1 2	Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalitati	N	I
H	K 01.0 1	Eroziune	N	I
H	L04	Avalanse	N	I
H	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	O
H	L08	Inundatii(procese naturale)	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	O
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A08	Fertilizarea (cu ingrasamant)	N	O
L	B 02.02	Curatarea padurii	N	O
M	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	O
M	F 03.02 .09	Alte forme de luare(extragere) fauna	N	I
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	B 01.0 2	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I
M	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Studiu de fundamentare pentru Parcul Național Domogled-Valea Cernei, Lucrări de evaluare a stării de conservare și protecție a speciilor de floră, faună și habitate din situl Pinus nigra Banatica - elaborate în cadrul proiectului Life Nature "Pădurile cu pin negru de Banat - parte a Rețelei Natura 2000 – LIFENAT04/RO/000225".

Documentație habitate:

Amenajamente silvice, Harta vegetatiei forestiere a Romaniei, 1997, Donita, N. et al.(9110)Amenajamente silvice, Harta vegetatiei forestiere a Romaniei, 1997, Donita, N. et al.(9180)

Iovu Biris com. pers.(91L0)

Coldea Gh.(8210)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9180)Studiu de evaluare a starii de conservare a habitatelor realizate in parc de Universitatea Babes - Bolyai din cadrul proiectului LIFE NATURE Padurile cu Pin Negru de Banat(7220)

Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9130)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9150)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(91E0)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(91V0)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9410)

Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(3230)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(4070)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(4080)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(6240)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(6440)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(6510)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(8120)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(8220)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(91H0)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(91M0)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(91Q0)

Baza de date biospeologice si cadastrul ISERB(8310)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8110)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8160)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8210)

Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(40A0)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(6110)Planul de management al Parcului Național Domogled -

Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(6190)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(3220)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(91K0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(9530)

Documentație specii:

Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(4046)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1193)Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1217)Kis B, 1959 - Adatok a Pholidoptera aptera Fabr. Elterjedesehez a Keleti- es Deli-Karpatokban, Rovartani Kozlemenyekek Folia Entomologica Hungarica - series nova, tom XII, nr. 7, p. 83-90(4054)Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Baznosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV(4052)KUTHY, D., 1900 – Ord. Coleoptera. In: A Magyar Birodalom Állatvilága (Fauna Regni Hungariae), Kiralyi Magyar Természettudományi Társulat, Budapest 214 p.(1924)KUTHY, D., 1900 – Ord. Coleoptera. In: A Magyar Birodalom Állatvilága (Fauna Regni Hungariae), Kiralyi Magyar Természettudományi Társulat, Budapest 214 p.(4026)Negrea, A., 1994. Gasteropodes (Gastropoda) connus jusqu'a present des provinces biospeologique de Roumanie. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 34: 227-264(4057)Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp.(4039)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1352)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1354)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1355)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1361)

PNDVC(1105)PNDVC(1217)PNDVC(1303)PNDVC(1304)PNDVC(1305)PNDVC(1306)PNDVC(1310)PNDVC(1316)PNDVC(1321)PNDVC(1324)PNDVC(1371)

Kis Bela, 1962(4053)

Studiu de fundamentare pentru P.N.Domogled-Valea Cernei.(1166)

Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(1037)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(1086)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(1149)Observatii in teren in cadrul campaniei 2013-2015 de catre SC EPMC Consulting SRL(1308)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(6908)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4036)

Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(1193)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(1217)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(1352)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(1354)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(1355)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(1361)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(4123)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(5197)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(5261)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016)(6145)Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al

siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016) (6927) Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016) (6963) Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016) (6965) Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035 (aprobat prin OM 1121/2016, publicat în MO 797/10.10.2016) (6966) Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019) (1087) Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019) (4036) Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019) (4070) Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019) (6169) Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019) (6199) Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019) (6966)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

- Ordinul nr. 7/1990 al Departamentului Silviculturii din Ministerul Apelor , Padurilor si Protectiei Mediului ;
 - Legea nr. 5/2000- privind amenajarea teritoriului ;
 - H.G. 230/2003- privind delimitarea rezervatiilor biosferei, parcuri nationale si naturale , si constituirea administratiilor acestora ;

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Parcului Național Domogled - Valea Cernei
Adresă: Băile Herculane, str. Uzinei nr. 9, Jud. Caraș-Severin, Cod 325200
Email: parcdomogled@gmail.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor
Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0069>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0070

1.3 NUMELE SITULUI

Drocea

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0151694

Latitudine

46.0010277

2.2 Suprafața sitului (ha)

26112.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			26		Buna	B	C	B	B
9130			14387		Buna	A	B	B	B
9170			1279		Buna	A	B	A	A
9180	X		130		Buna	B	B	B	B
91E0	X		261		Buna	B	C	B	B
91L0			52		Buna	A	C	A	A
91M0			1671		Buna	A	C	A	A
91Y0			1853		Buna	A	C	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	A	B
I	4046	Cordulegaster heros			P						C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	1.09
N15	Alte terenuri arabile	1.44
N16	Păduri de foioase	94.47
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.42
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	2.48
Total acoperire		99.90

Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul, un masiv forestier compact și nelocuit, de formă treflată, în suprafață de 25.641 ha, cuprins între 21059' și 22014' longitudine estică și între 46005' și 46014' latitudine nordică, se situează în regiunea biogeografică continentală, în ecoregiunea Munții Apuseni, unde include interfluviul Mureș-Crișul Alb cu sectorul central-estic al Munților Zarand, cu un relief de culmi joase, netede, alcătuit dintr-un mozaic de roci (șisturi cristaline, granite, sienite, calcare, tufuri vulcanice), dezvoltat pe un ecart altitudinal de peste 600 m, între 193 m și 836 m alt. (Vf. Drocea). Pădurile acoperă 24.172 ha (peste 94 %).

4.2. Calitate si importanta

Sit prioritar pentru conservarea biodiversității continentale cu o valoare foarte înaltă a acesteia, centrat pe un nucleu de păduri virgine relictare nealterate constituite din arborete pure și amestecate de gorun (*Quercus petraea* ssp. *polycarpa* și *Q. petraea* ssp. *dalechampii*) și fag (*Fagus sylvatica* ssp. *moesiaca*). Deși domeniul acoperă abia 0,1 % din suprafața țării, totuși concentrează 3 din cele 10 etaje fitoclimatice (etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete; etajul deluros de cvercete și leauri de deal; etajul deluros de cvercete cu stejar și cer, gârnișă, gorun și amestecuri ale acestora); 29 din cele 212 tipuri de stațiune forestieră identificate; 50 din cele 306 tipuri naturale de pădure grupate în 14 din cele 50 formații forestiere 7, respectiv 25 % din cele din cele 28 tipuri de habitate naturale forestiere protejate de legislația română și comunitară, din care unul, respectiv 17 %, din cele 6 prioritar protejate; focalizează parte din diversitatea floristică a Munților Zarand constituită din: 607 specii de fungi, 152 specii de licheni, 95 specii de briofite și 1.110 specii de plante vasculare (31% din inventarul plantelor vasculare ale României). Prin inventarul natural intrinsec reprezintă un centru de heterogenitate taxonomică și genetică de mare importanță practică, care: - concentrează asociații vegetale de mare valoare bioistorică ce reflectă interferența elementelor termofile sudice cu cele central-europene; - conservă păduri virgine și cvasivirgine de gorun pure și amestecate de gorun dalmatian și transilvănean și fag balcanic; - reprezintă o stațiune solitară în Europa de gorunete virgine cu arbori de dimensiuni și calitate impresionante; - adăpostește populații durabile de specii animale și vegetale a căror conservare necesită, conform legii, desemnarea ariilor speciale de conservare, ariilor de protecție specială avifaunistică și o protecție strictă

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative					Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară	Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Planul de management al rezervației Runcu-Groși, ICAS București, Amenajamentele silvice.

Documentație habitate:

Iovu Biris com. pers.(91E0)

Cr. D. Stoiculescu, 1991: Cercetari privind constituirea unei rețele unitare de rezervații naturale în fondul forestier și monitorizarea acestora. Manuscris ICAS București: 217 pp.(9110)Cr. D. Stoiculescu, 1991: Cercetari privind constituirea unei rețele unitare de rezervații naturale în fondul forestier și monitorizarea acestora. Manuscris ICAS București: 217 pp.(9130)Cr. D. Stoiculescu, 1991: Cercetari privind constituirea unei rețele unitare de rezervații naturale în fondul forestier și monitorizarea acestora. Manuscris ICAS București: 217 pp.(9170)Cr. D. Stoiculescu, 1991: Cercetari privind constituirea unei rețele unitare de rezervații naturale în fondul forestier și monitorizarea acestora. Manuscris ICAS București: 217 pp.(91L0)Cr. D. Stoiculescu, 1991: Cercetari privind constituirea unei rețele unitare de rezervații naturale în fondul forestier și monitorizarea acestora. Manuscris ICAS București: 217 pp.(91M0)Cr. D. Stoiculescu, 1991: Cercetari privind constituirea unei rețele unitare de rezervații naturale în fondul forestier și monitorizarea acestora. Manuscris ICAS București: 217 pp.(91Y0)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, București.(4008)Covaciu-Marcov, S.-D., Cicort-Lucaciu, A.-S., Ile, R. D., Pascondea, A., Vatamaniuc, R., 2007. Contribution to the study of the geographical distribution of the herpetofauna in the north-east area of Arad county in Romania. Herpetologica Romanica, 1: 62-(1166)Negus S., com. pers.(1352)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4046)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4046)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Desemnat pentru valorile naturale deosebite, de către ICAS București, I. Stoiculescu.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu exista plan de management pentru această propunere de sit.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0070>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0071

1.3 NUMELE SITULUI

Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0126277

Latitudine

44.0146388

2.2 Suprafața sitului (ha)

18024.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			901		Buna	C	C	B	B
40C0	X		540		Buna	A	B	B	B
62C0	X		5407		Buna	B	B	B	B
6430			180		Buna	B	C	B	B
91AA			4596		Buna	A	A	B	A
91F0			18		Buna	B	C	B	B
91I0	X		360		Buna	B	B	B	B
91M0			883		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	1355	Lutra lutra			P				R		C	B	C	B
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P				P?	DD	D			
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripilungi)			P				P		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripilungi)			R				R		C	B	C	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi(Liliacul-lui-Méhely)			P				V		A	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		B	A	C	A
M	2635	Vormela peregusna			P				P		C	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	A	C	A
A	1993	Triturus dobrogicus			P				R		C	B	B	B

F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				C		C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	A	C	A
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				C		C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				R	DD	D			
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				C	DD	C	A	C	A
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				R	DD	D			
I	4028	Catopta thrips			P				P		A	B	C	B
I	1074	Eriogaster catax			P				R		B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				R		C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				C		B	B	C	B
P	2253	Centaurea jankae			P				R		B	B	A	B
P	6927	Himantoglossum jankae			P				R	DD	B	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
P	2125	Potentilla emilii-popii			P				R		B	B	A	B
R	5194	Elaphe sauromates			P				V	DD	B	A	A	A
R	1220	Emys orbicularis			P				C		C	A	C	A
R	1219	Testudo graeca			P				C		A	A	B	A
R	1217	Testudo hermanni			P				V		C	A	B	A

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Asphodeline lutea						R						X
P		Paliurus spina-christi						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	2.79
N07	Mlaștini, turbării	4.45
N09	Pajiști naturale, stepe	14.02
N12	Culturi (teren arabil)	19.67
N14	Pășuni	8.82
N15	Alte terenuri arabile	9.29
N16	Păduri de foioase	32.09
N21	Vii și livezi	5.91
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.09
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	1.86

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Pădurea Dumbrăveni, adăpostește pe costele calcaroase o vegetație cu elemente submediteraneene, majoritatea specii rare. În afara formelor de relief foarte variate, cum ar fi zona canaralelor cu defilee care constituie peisaje geomorfologice naturale de o rară frumusețe, există o vale cu apă permanentă. În perimetrul pădurii au fost identificate și 26 de specii de macromycete, cu 14 taxoni comestibili și doi otrăvitori. Fauna conservă populații consistente pentru numeroase specii de vertebrate și nevertebrate specifice zonei de sivostepă. Avifauna este bine reprezentată, spectrul ecologic al păsărilor, fiind echilibrat. Lacul Vederosa face parte din categoria lacurilor de luncă, cu un grad accentuat de meandrare și este situat în sectorul limanic al văii Urluia sau valea Vederosa. În partea vestică a lacului există o faleză bine definită. Fragmentarea accentuată a versanților se datorează văilor scurte formate de torenși în depozitele loessoide. Lacul Vederosa este caracterizat de existența unor izvoare ascensionale de mal, cu origine în calcarele de la baza falezei și care alimentează subteran apele lacului. Peste 80% din suprafața lacului este acoperită de stuf ceea ce constituie un habitat prielnic păsărilor. Pe teritoriul sitului se găsește rezervația paleontologică Locul fosilifer Aliman (monument al naturii) ce se prezintă ca un perete abrupt constituit dintr-o alternanță de calcare cu marno-calcare și mai rar cu argile marnoase, care apar în cretacicul inferior.

4.2. Calitate si importanta

Împreună cu SCI Padurea Canaraua Feti - Iortmac și Padurea Esehioi- Lacul Bugeac, constituie singurele situri de importanță comunitară din Dobrogea și probabil din țara în care a fost identificat subtipul 41.7A223 (habitatul 9110*), ce ocupă o suprafață relativă de 0,3% (50/16000 ha) raportat la aria națională de răspândire a subtipului (Donita et al. 2005). În acest sit a fost întâlnit habitatul 41.7A221 (habitatul 9110*) ce se regăsește în sudul Dobrogei doar în SCI Canaralele Dunării, însă pe suprafețe foarte reduse. Suprafața relativă este estimată la 3,9% (1928,9/49000 ha) raportat la aria națională de răspândire a subtipului (Donita et al. 2005). De remarcat este faptul că în cadrul subtipului au fost identificate și arii restrânse cu arbori seculari, în pădurea Dumbrăveni.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O
H	A04	Pasunatul	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	O
H	F 03.0 1	Vanatoare	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
H	G 01.0 3	Vehicule cu motor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip și pietris	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	O
L	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.

Dihoru, Gh.; Donișă, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.

Donișă, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.

Donișă, N.; Chirișă, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.

Donișă, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.

Horeanu, Cl. - Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Horeanu, Cl. - Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970

Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994.

Prodan, I. - Conspectul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.

Purceanu, Șt., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.

Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.

Sanda, V. - Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.

Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.

Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.

Șerbănescu, I. - Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.

*** European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

Documentație habitate:

Cercetari în teren 2005 - 2006(3150)Cercetari în teren 2005 - 2006(62C0)Cercetari în teren 2005 - 2006(91AA)Cercetari în teren 2005 - 2006(91I0)Cercetari în teren 2005 - 2006(91M0)

Grup Natura 2000 com. pers(91F0)Iftime A., com. pers.(40C0)

Documentație specii:

Iftime, A, 2002. Testudo hermanni Gmelin, 1789 in Dobroudja (SE Romania) with comments on conservation. Herpetozoa (Wien), 15 (3/4), 183-186.(1217)

Rakosy, L., Szekely, L., 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. Entomologica romanica, I: 17-62.(1060)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4028)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6927)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederoasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani - Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederoasa (aprobat prin OM 1557/2016, publicat în MO 917/15.11.2016)(2522)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederoasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani - Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederoasa (aprobat prin OM 1557/2016, publicat în MO 917/15.11.2016) (5194)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederoasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani - Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederoasa (aprobat prin OM 1557/2016, publicat în MO 917/15.11.2016)(5329)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederoasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani - Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederoasa (aprobat prin OM 1557/2016, publicat în MO 917/15.11.2016)(5339)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederoasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani - Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederoasa (aprobat prin OM 1557/2016, publicat în MO 917/15.11.2016)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Rezervația Pădurea Dumbrăveni a fost pusă sub regim de protecție prima dată în anul 1980 prin Decizia nr. 31/1980 a Consiliului Popular Județean Constanța. Prin Legea nr. 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a arii protejate de interes național, este arie naturală protejată de interes național. Rezervația naturală Lacul Vederoasa a fost declarată arie protejată prin H.G. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Constanța
Adresă: str. I.C. Brătianu, nr. 250, Constanța, județul Constanța
Email: office@constanta.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederoasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani - Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederoasa

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu există plan de management pentru cele două rezervații naturale Pădurea Dumbrăveni și Lacul Vederoasa. Pentru rezervația Pădurea Dumbrăveni Direcția Silvică Constanța, custodele ariei naturale protejate, a elaborat Regulamentul rezervației.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0071>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0072

1.3 NUMELE SITULUI

Dunele de nisip de la Hanul Conachi

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0123083

Latitudine

45.0051722

2.2 Suprafața sitului (ha)

249.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6120	X		23		Buna	B	C	C	C
91AA			0		Buna	C	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
		Myriostoma						R							X
M	1342	Dryomys nitedula()						P	X				X		
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X		
A	2361	Bufo bufo						P					X		
A	1203	Hyla arborea						P	X				X		
P		Allium guttatum						R							X
P		Astragalus varius						R							X
P		Campanula macrostachya						V							X
P		Carex stenophylla						R							X
P		Delphinium fissum						R							X
P		Dianthus giganteiformis ssp. kladovanus						R							X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Echinops ritro ssp. ruthenicus						R						X
P		Euphorbia peplis						R					X	
P		Galanthus elwesii						R					X	
P		Juncus capitatus						V						X
P		Mollugo cerviana						V						X
P		Ornithogalum orthophyllum ssp. psammophilum						V						X
P		Paeonia peregrina						R						X
P		Rindera umbellata						R						X
P		Salix rosmarinifolia						C						X
P		Salvia aethiopis						R						X
P		Syrenia cana						R						X
P		Syrenia montana						R						X
P		Viola hymettia						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.78
N15	Alte terenuri arabile	0.68
N16	Păduri de foioase	78.78
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	18.76

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervatia Hanu Conachi este amplasată la contactul a două unități geomorfologice - câmpia Tecuciului cu câmpia Siretului inferior, pe depozite Holocene (Cuaternar) reprezentate de depozite aluviale cu stratificație încrucișată, nisipuri și loessuri;
Relieful din aria rezervației se prezintă sub formă de dune, cu altitudini variabile de origine fluviatilă și eoliană.

Rezervatia cuprinde patru stațiuni alese după criterii tipologice:

1. Pădure de stejar cu păducel și salcâm având un covor vegetal bine dezvoltat;
2. Asociații de coada soricelului și secară
3. Pâlcuri de mesteacăn și asociații de Brometum tectori;
4. Zona dune propriu-zise cu vegetație săracă cu elemente de floră arenicolă.

4.2. Calitate și importanță

Aria naturală protejată Dunele de nisip de la Hanu Conachi are o suprafață totală de 199,3 ha conform Legii nr.5/2000. Din cei 199,3 ha ale Rezervației Naturale hanu Conachi, 17,6 ha reprezintă zonă de conservare specială, respectiv dunele de nisip, diferența de suprafață de 181,7 ha fiind ocupate de arborete artificiale.

Habitat de pădure de foioase de Robinia pseudacacia, Quercus pedunculiflora, Q. robur;

Arbori seculari de Quercus robur și Betula pendula - relicve glaciare;

Specii rare unicate în flora din România: Metopobactrus rayi, Gnophosa spinosa, Zelotes Muncus, Micaria

sosiabilis, Phelegra nigra;
 Flora arenicola rara si endemica de tip submediteranean si ponticspecifica dunelor nisipoase fluviatile:
 Dianthus capitatus, D. deserti, D. pallens, D. polymorphus, Polygonium arenarium, P. patulum, Secale
 silvestre, Holoschoenus vulgaris, Corispermum nitidum, Festuca vaginata, F. valesiaca, Salix rosmarinifolia,
 Nepeta ucrainica, Dichthamus albus;
 Elemente faunistice pontice si mediteraneene, unicat in Moldova si foarte rare în România, cum este:
 sopârla de nisip (Eremias arguta);
 Fauna herpetologică reprezentată prin elemente importante sub raport zoografic si anume: Emys
 orbicularis, cât si Coluber jugularis caspius, a cărui limită nordică de răspândire atinge aria nisipurilor de la
 Hanu Conachi;
 A fost semnalată si prezenta altor elemente mediteraneene ca de exemplu Lacerta taurica si acarianul
 parazit, Leptotrombium (hypotrombium) hasei;
 Coleoptere rare: Hipolia parvula, Anisoplia deserticale, Anomalina dubia, Crypsocephalus gamma, Crasomelia
 marginata;
 Au fost identificate, de asemenea, doua tasocenoze de aranee: din padurea de stejar; de pe pajistile
 mezoxerofile si xerofile si de pe dunele de nisip.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	K04	Relatii interspecifice ale florei	N	O
M	L07	Furtuni, cicloane	N	I
M	L08	Inundatii(procese naturale)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Dihoru Gh., 2002, Speciile de Tragopogon de la Hanu Conachi, Argesis, Stud. Comunic., Ser. Ști. Nat., IX-X: 103-107; Mititelu D., Sârbu I., Pătrașcu Adriana, Gociu Zoe & Oprea A. 1993. Flora și vegetația județului Galați. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 4: 69-101 + 3 tab.; Mititelu D., colab., 1969, Caracterul florei și vegetației din Câmpia Galaților și Brăilei, Com. de Bot., SSB, X: 191-200 + 9 foto; OPREA A., 1998, Flora și vegetația din Câmpia Tecuciului și Bazinul Inferior al Siretului (Jud. Galați)”, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Biologie: 296 pp.; OPREA Ad., 2004, Forest vegetation in the Tecuci Plain (Galați county), Bul. Grăd. Bot. Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, 12: 53-74; OPREA Ad., 2003, Vegetația arenarie din Câmpia Tecuciului (Jud. Galați), Bul. Grăd. Bot. Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, t. 11: 139-158; OPREA Ad., 1998, Festuca beckeri (Hack.) Trautv. in the southern part of Moldavia region-Romania. An. Șt. Univ. Iași, XLIV, s. II, a. Biol. veget.: 109-112. ICAS București, 1997 - Amenajamentul Ocolului silvic Galați; Alesinschi Al., Olaru V., Gairling A., 1967 - Contribuții la cunoașterea lepidopterelor din sudul Moldovei (studiu sistematic și zoogeografic) (nata 1)- Lucrări științifice vol.I, Inst. Ped. Galați; Mititelu D. și Colaboratorii 1973 - Contribuții la cunoașterea

Documentație habitate:

Observatii în teren.
(6120) Observatii în teren.
(91AA)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(2190)

Documentație specii:

Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., București.(1220)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)
Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4033)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Hotărârea Consiliului Județean Galați nr.46/10.11.1994, privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone de pe teritoriul județului Galați
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, publicată în M. Of. 152/2000, poziția 2.402.
O.U. nr.236/2000, publicată în M. Of. nr.625/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.462/2001, publicată în M.Of. nr.433/2001
Legislația europeană și internațională : Directiva Păsări79/409/CEE, Directiva Habitate, Flora și Faună92/43/CEE, convențiile internaționale privind diversitatea biologică și dezvoltarea durabilă a sistemelor socio-economice locale

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice
Adresă: Municipiul Focșani, str. Ion Creangă, nr. 12, județul Vrancea
Email: office@acdb.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0072>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0073

1.3 NUMELE SITULUI

Dunele marine de la Agigea

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0093500

Latitudine

44.0050722

2.2 Suprafața sitului (ha)

11.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☒

Pontică (100.00%)

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
2130	X		11		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
R	1219	Testudo graeca			P				C		C	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Erinaceus concolor(Arici)						C						X
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						P						X
A	1201	Bufo viridis						P	X				X	
A	1280	Coluber jugularis						V	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	1254	Podarcis peloponnesiaca						R	X				X	
I		Acrida ungarica						P						X
I		Dociostaurus maroccanus						P						X
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X			X	
I		Locusta migratoria						P						X
I		Megascolia maculata						P						X
I		Myrmeleon formicarius						P						X
I		Oryctes nasicornis						P						X
I		Polyphylla fullo						P						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
I	1050	Saga pedo						C	X				X	
I		Xylocopa violacea						P						X
I		Zebrina varnensis						C						X
P		Adonis flammea						R						X
P	2102	Alyssum borzaeanum						C					X	
P		Anchusa thessala						V						X
P		Asparagus brachyphyllus						V						X
P		Asperula setulosa						R						X
P		Astragalus varius						R						X
P		Centaurea arenaria ssp. borysthenica						R						X
P		Convolvulus persicus						V						X
P		Crambe maritima						R						X
P		Echinops ritro ssp. ruthenicus						C						X
P		Echium italicum						P						X
P		Ephedra distachya ssp. monostachya						C						X
P		Eryngium maritimum						R						X
P		Euphorbia seguierana						P					X	
P		Galium verum(Sânziene)						P						X
P		Goniolimon tataricum						R						X
P		Inula germanica						P						X
P		Lappula squarrosa						P						X
P		Leymus racemosus ssp. sabulosus						R						X
P		Medicago marina						R						X
P		Melica ciliata ssp. taurica						R						X
P		Melilotus alba						P						X
P		Onosma arenaria						V						X
P		Psilurus incurvus						V						X
P		Scabiosa argentea						P						X
P		Seseli tortuosum						R						X
P		Silene thymifolia						V						X
P		Sisymbrium loeselii						P						X
P		Tanacetum millefolium						R						X
P		Teucrium chamaedrys						P						X
P		Vicia peregrina						R						X
P		Xeranthemum annuum						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	100.00

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

În puține locuri din țară, într-un spațiu atât de restrâns se găsește un număr atât de mare de specii de plante arenare, unele caracteristice litoralului atlantic, mediteranean și caspic, altele întregii zone pontice, câteva fiind unice pe continentul european. Au fost inventariate peste 450 de specii de plante și opt specii de mușchi. Zona este cunoscută atât datorită dunelor de coastă fixate de vegetație erbacee (dune gri), habitat de interes comunitar prioritar, cât și prezenței unor rarități floristice care se dezvoltă pe dunele de nisip. Dintre acestea, ciucușoara de nisip este o specie subendemică, foarte rară în România și în Europa, în sit aflându-se cea mai mare populație din România. Rare la nivel național sunt și milișeaua de nisip și volbura de nisip, prezente în afara dunelor de la Agigea doar în Delta Dunării. Altă specie de mare interes, cârcelul, este prezentă la Agigea probabil cu cea mai mare populație din România. În rezervație se află și alte rarități floristice, mai mult sau mai puțin specifice nisipurilor marine. Fauna adăpostită în perimetrul rezervației de dune este formată din specii de proveniență diferită, datorită influenței climei și reliefului.

4.2. Calitate si importanta

Rezervația de plante de dune marine de la Agigea se află la sud de orașul Constanța, la numai 4 km de stațiunea Eforie Nord, fiind unica rezervație naturală de dune marine din țara noastră. Raritatea floristică ce constituie faima acestor dune este cruciferul *Alyssum borzeanum* (ciucușoara de nisip). Această plantă este un endemism al regiunii pontice apusene și una din plantele care predomină pe anumite regiuni ale dunelor. În această asociație sunt prezente și plantele *Linaria genistifolia*, *Silene pontica*, *Stachys recta*, *Sinapis arvensis*, *Astragalus virgatus*, *Euphorbia sequeiriana*. Fitocenoza de *Ephedra distachya* (popular cârcel, pentru că planta îi răsușește vârfurile nelignificate) acoperă 50-60% din suprafața rezervației. Printre speciile rare ocrotite este și *Convolvulus persicus* (volbura de nisip), prezentă doar în rezervație și în Delta Dunării

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 03.01	Zona portuara	N	O
M	E 02.01	Fabrici	N	O
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
M	K05	Fecunditate redusa/depresie genetica	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Burduja C., 1968, Observations sur l'association à Convolvulus persicus et sur celle à Alyssum borzeanum de la réserve de dunes d'Agigea et du Delta du Danube, Lucr. ti. Sta. Cerc. Marine Agigea: 151-157; Bocaiu N., 1975, Aspecte de vegetaie din rezervaia dunelor maritime de la Agigea, Stud. Com., Muz. ti. Nat. Brukenthal, Sibiu: 81-93; Burduja C., colab., 1970, Contributions à la connaissance de la vegetation de la réserve de dunes marines d'Agigea, Anale ti. Univ. Iai, ser. Biol., 2: 359-362; Mititelu D., colab., 1992, La flore et la végétation de la Réserve Botanique de dunes littorales d'Agigea - Constanța, Anale ti. Univ. Iai, XXXVIII, s. Biol. Veget.: 35-40; Morariu I., 1965, Câteva aspecte din flora litoralului Mării Negre – Agigea, Eforie N., Eforie S., București: Stud. Cerc. ti. Biol. (Bot.), 17, 4-5: 503-509; Pascal P., 1962, Rezervația naturală de la Agigea. Ocrot. Nat., București, 6: 122-126; SRBU I., ȘTEFAN N., OPREA Ad., 2007, Actualisation of the floristical diversity from the nature reserve Agigea (Constanța county), Analele ti. Univ. "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Lucr. Conf. Na. "Biodiversitate i impact antropic în Marea Neagră i în ecosistemele litorale ale Mării Negre", Agigea, /2006/: 111-113

Documentație habitate:

Cercetari în teren, 2005, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(2130)

Documentație specii:

Nagy C., 1980 – Rezervatia Dunelor nisipoase de la Agigea, Pontus Euxinus I: 273-293(1298)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Acte normative de declarare a Rezervației Dunele Marine de la Agigea:
-Decret regal nr. 810/1926, - Decizia 425/1970 a Consiliului Județean Constanța, - Legea nr. 5 / 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național, avand codul 2366.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași

Adresă: Bd. Carol I, nr. 11, Iași, județul Iași

Email: contact@uaic.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0073 Dunele marine de la Agigea și al ariei naturale protejate de interes național Dunele marine de la Agigea - cod 2.366

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0073>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0074

1.3 NUMELE SITULUI

Făgetul Clujului - Valea Morii

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0099777

Latitudine

46.0117361

2.2 Suprafața sitului (ha)

1686.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6190			0		Buna	C	C	C	C
6210	X		4		Buna	B	C	B	B
6410			11		Buna	C	C	C	C
7210	X		0		Buna	B	C	B	B
7230			3		Buna	B	B	B	B
9110			542		Buna	A	A	B	B
9130			296		Buna	B	A	B	B
9170			168		Buna	C	C	B	C
91E0	X		26		Buna	B	B	C	C
91H0	X		21		Buna	C	C	C	C
91Y0			154		Buna	B	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P	1321		i	C	G	B	B	B	C
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					G	C	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P						C	B	C	B
I	4030	Colias myrmidone			P				C		C	B	C	C
I	1074	Eriogaster catax			P				R		C	B	C	C
I	6169	Euphydryas maturna()			P				R	DD	D			
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	18		i	R	M	C	C	B	C
I	4050	Isophya stysi			P				P		B	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei			P				P		C	B	C	C
I	1060	Lycaena dispar			P				C		D			

I	1061	Maculinea nausithous			P	3	100	i	R	G	C	C	B	C
P	4068	Adenophora lilifolia			P				R		B	B	C	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P				R		C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		C	B	C	B
P	1903	Liparis loeselii			P				R		B	B	C	B
P	1477	Pulsatilla patens			P	250	500	i	V	G	B	C	A	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)						P	X				X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatică)						P	X				X	
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						C						X
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P					X	
M		Myoxus glis						P					X	
M	2607	Sciurus vulgaris						C					X	
M		Sus scrofa(Mistreț)						C						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C						X
A	1212	Rana ridibunda						C		X			X	
I		Elasmucha grisea						V						X
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X			X	
P		Achillea impatiens						R						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						R		X			X	
P		Cladium mariscus						P						X
P		Daphne cneorum						R						X
P	1866	Galanthus nivalis						C		X			X	
P		Galium pumilum						R						X
P		Menyanthes trifoliata						R						X
P		Phyteuma tetramerum						R						X
P		Swertia perennis						R						X
P		Tofieldia calyculata						R						X
P		Trollius europaeus						R						X
P		Waldsteinia geoides						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	12.76
N15	Alte terenuri arabile	1.30
N16	Păduri de foioase	84.37
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.10
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.47

Alte caracteristici ale sitului:

În aceste păduri apar cu certitudine ocurențe floristice nemorale(etaj foioase) caracteristice părții centrale din Transilvania

4.2. Calitate si importanta

În areal predomină fâgete și cvercete. Se semnalează prezența unor specii rare de plante ierboase precum *Liparis loeselii*, *Eleocharis carniolica* (prezente în Anexa II din Directiva Habitare), sau alte specii nominalizate în lista roșie din România sau legislația românească (10 specii).

În ceea ce privește fauna sunt semnalate 4 specii de păsări și 2 specii de mamifere aflate pe Anexa II a Directivei Habitare, 7 specii de păsări și 6 specii de mamifere nominalizate în legislația națională și acorduri internaționale.

Modul de utilizare a terenului:

- 79% în regim silvic, permite o menținere a calității funcțiilor ecologice
- 7% drumuri și construcții de locuit și turistice
- 14% pășuni ameliorate, din care aproximativ 7% aflate în utilizarea localnicilor pentru pășunat.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	E01.01	Urbanizare continua	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	N	I
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	O
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A05.01	Cresterea animalelor	N	O
L	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	O
M	H04	Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului	N	O
M	H05	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuarilor)	N	O
M	H 06.01	Zgomot, poluare fonica	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa, Cartea roșie a vertebratelor din România, București 2005
 2. APM Cluj, baza de date 2005-2006
 3. Fișă de caracterizare Corine Biotop Făgetul Clujului, 1996
 4. Ocolul Silvic Cluj, Amenajament silvic, UP IV Făget, 1999
 5. Olteanu et al., Lista roșie a plantelor superioare din România, Studii, Sinteze, Documentații de Ecologie nr I/1994.
- Pop I., colab., 1962, Vegetația din Valea Morii - Cluj, conservatoare de relicte glaciare, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 183-204 + 10 fig. + 4 tab.; 9 bis. Pop I., colab., 1999-2000, Vegetația județului Cluj (Studiu fitocenologic, ecologic, bioeconomic și eco-protectiv), Cluj-Napoca: Contr. Bot., XXXV(2):5-254.

Documentație habitate:

Baza de date APM CJ(9170)

Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(6190) Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(6210) Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(6410) Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(9110) Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(9130) Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(91E0) Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(91H0) Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(91Y0)

Documentație specii:

Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1220)
Baza de date APM CJ 2005(1059)Baza de date APM CJ 2005(1352)
Dinca Vlad, observatii teren(1052)Dinca Vlad, observatii teren(1059)Dinca Vlad, observatii teren(1060)Dinca Vlad, observatii teren(1074)Dinca Vlad, observatii teren(4030)Dinca Vlad, observatii teren(4036)
Proiectul “Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic”;perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(1061)Proiectul “Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic”;perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(1078)Proiectul “Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic”;perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(1083)Proiectul “Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic”;perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(1166)Proiectul “Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic”;perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(1193)Proiectul “Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic”;perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(1477)Proiectul “Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic”;perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(4008)Proiectul “Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic”;perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(4057)
Sos, T., Hegyeli, Zs. 2014. Characteristic morphotype distribution predicts the extended range of the “Transylvanian” smooth newt, *Lissotriton vulgaris ampelensis* Fuhn 1951, in Romania. North-Western Journal of Zoology 11(1): 34-40(4008)
Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4030)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4036)
Dinca Vlad, observatii teren(6169)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0074 Făgetul Clujului - Valea Morii (aprobat prin OM 1525/2016, publicat în MO 766/30.09.2016)(6199)
Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Făgetul Clujului

- în anul 1974, Făgetul Clujului a fost declarat rezervație a naturii de interes peisagistic, prin Decizia a Consiliului Popular a Județului Cluj nr. 9757

- 1994- actualizarea listei ariilor protejate de interes județean, prin Decizia Consiliului Județului Cluj nr. 147, fiind menționată zona protejată de interes județean Făgetul Clujului (10 ha).

- prin Legea nr. 5/2000 Făgetul Clujului a fost declarat rezervație naturală de interes național (IUCN V), cu o suprafață de protecție de 10 ha, este nominalizat în anexa I a Legii nr. 5/2000 la poziția 2.335 și aparține din punct de vedere administrativ județului Cluj, localitatea Cluj-Napoca.

- începând din 2004 această suprafață se află în custodia legală a Direcției Silvice Cluj.

Valea Morilor

- în anul 1974, la nivel local Valea Morilor a fost declarată rezervație a naturii de interes botanic, prin Decizia a Consiliului Popular a Județului Cluj nr. 9757

- prin Legea nr. 5/2000 Valea Morilor a fost declarat rezervație naturală de interes național (IUCN IV), cu o suprafață de protecție de 1 ha, aria este nominalizată administrativ județului Cluj, comuna Feleac.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Natura Transilvaniei
Adresă: Cluj-Napoca, Str. Kovari, Nr. 35, Jud. Cluj
Email: naturatransilvaniei@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0074 Făgetul Clujului - Valea Morii

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

1. Plan de management elaborat și avizat de Academia Română pentru aria naturală Făgetul Clujului (10 ha)
2. Amenajament silvic, Ocolul Silvic Cluj, UP IV Făget, 1999 - în vigoare (725 ha)
3. Amenajamente silvice păduri private, aproximativ 20 ha
4. Plan de Urbanism, Municipiul Cluj-Napoca
5. Plan de Urbanism, Comuna Feleac
6. Regulament general pentru executarea de construcții și desfășurarea unor activități în zonele naturale protejate de interes județean, Județul Cluj - emitent Consiliul județean Cluj, 1995
7. Legislația națională în vigoare

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0074>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0075

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Pătrăuți

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0134138

Latitudine

47.0081083

2.2 Suprafața sitului (ha)

8772.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			5789		Buna	A	C	B	B
91E0	X		26		Buna	B	C	B	B
91Y0			833		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1324	Myotis myotis()			C				P?	DD	D			
M	1324	Myotis myotis()			W				P?	DD	D			
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P				P		C	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C						X		
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						C						X		
M	2646	Dama dama(Cerb lopătar)			8	10	Numar de indivizi	R						X		

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						C	X				X	
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)						C						X
M		Sus scrofa(Mistreț)						C						X
P		Asarum europaeum(Pochivnic)						C						X
P		Fagus sylvatica(Fag)						P						X
P		Galium odoratum						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.29
N14	Pășuni	0.27
N15	Alte terenuri arabile	0.38
N16	Păduri de foioase	91.20
N17	Păduri de conifere	3.52
N19	Păduri de amestec	1.48
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.78
Total acoperire		99.92

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Padurea Patrauti se incadreaza din punct de vedere geografic si geomorfologic in tinutul Podisul Moldovei, subtinutul podisurilor structurale, districtul Podisul Sucevei (Dragomirnei). Relieful este tipic de dealuri si podisuri de platforma, structural-eroziv, cu structura orizontala monoclinala sau slab cutata, fragmentat de vai largi, insotite de terase si versanti. Altitudinea variaza intre 250-500 m.

Din punct de vedere geologic, substratul litologic este alcatuit dintr-o alternanta de argile, marne, nisipuri, gresii, dar predominante sunt argilele si marnele. Relieful acumulativ este caracteristic culoarelor vailor mai importante ale sitului, unde apar depozite cuaternare de pietrisuri, nisipuri si aluviuni fine.

Sistemul hidrografic este reprezentat de o serie paraie care se varsa in Raul Suceava (afluent de stanga al Siretului) sau direct in Raul Siret. Cele mai importante sunt Hatnuta, Patrauceanca, Dragomirna, Mitoc, Podul Vatafului.

Climatul regiunii este temperat-continental, aspru, caracterizat de ierni aspre si veri calduroase. Temperatura medie multianuala este de cca. 8 gr. Celsius (maxima absoluta de 38,6 gr. C, iar minima absoluta -29,6 gr. C), media multianuala a precipitatiilor este de 600 mm. Indicele de ariditate de Martonne este 33.

Solurile apartin in principal clasei luvisoluri (preluposol, luvosol) si cambisoluri (eutricambosol).

Vegetatia este specifica etajului nemoral al padurilor de foioase, subetajul padurilor de gorunete, fagete si goruneto-fagete. Conditile stationale sunt foarte favorabile pentru vegetatia forestiera, padurile fiind de productivitate mijlocie si superioara. In cadrul sitului au fost identificate urmatoarele tipuri de clase de habitate: paduri de foioase (99%), ape dulci continentale curgatoare (1%). Padurile au fost administrate in trecut de Fondul Bisericesc Ortodox si de mari si mici proprietari de paduri.

Din punct de vedere al administratiei silvice, padurile apartin de OS Patrauti (UP III Darmanesti, UP IV Patrauti si UP V Dragomirna) si de OS Adancata (UP VII Zvoristea si UP VIII Zamostea). Situl Padurea Patrauti include situl deja validat ROSCI0075 Fagetul Dragomirna.

4.2. Calitate si importanta

Situl padurea Patrauti cuprinde unul dintre cele mai intinse si compacte trupuri de padure din Podisul Moldovenesc. Situl prezinta o importanta deosebita pentru habitatele \\\9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, \\\91Y0 - Păduri dacice de stejar □i carpen\\ si \\\91E0* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa □i Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)\\", contribuind la o mai buna acoperire cu situri a acestora. De asemenea, situl prezinta importanta deosebita pentru unele specii de fauna de interes comunitar.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
H	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	K02	Evolutie biocenotica, succesiune	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul OS Patrauti, RNP-ROMSILVA, ICAS, 2005;
Amenajamentul OS Adancata, RNP-ROMSILVA, ICAS, 2005;
***, 1983, Geografia Romaniei. vol I. Geografia fizica. Editura Academiei Romane.
Seghedin, T., 1983 - Rezervațiile naturale din Bucovina, București

Documentație habitate:

Seghedin, T., 1983 - Rezervatiile naturale din Bucovina, Bucuresti(9130)

Documentație specii:

Valenciuc, 2002, Fauna Romaniei: Chiroptera(1324)
Ienistea M.Al., 1978, date teren
(1087)Ienistea M.Al., 1978, date teren

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl include rezervația naturală Făgetul Dragomirna, având statut de rezervație naturală prin Legea 5/2000. Situl ROSCI0075 – Făgetul Dragomirna a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Există și se aplică amenajamentul silvic.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0075>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0076

1.3 NUMELE SITULUI

Dealul Mare - Hârlău

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0146666

Latitudine

47.0032222

2.2 Suprafața sitului (ha)

25062.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			8395		Buna	A	C	B	B
9170			275		Buna	B	C	B	B
91E0	X		25		Buna	B	C	B	B
91F0			25		Buna	B	C	B	B
91Y0			4385		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP			Pop.	Conserv.	Izolare
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	B	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
I	4027	Arytrura musculus			P				P		C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P						C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						V					X			
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						V					X			
M		Felis silvestris silvestris						V						X		
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X			

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						V		X			X		
M		Mustela putorius putorius						V						X	
M	2607	Sciurus vulgaris						V					X		
P		Cardamine glanduligera						P						X	
P		Cephalanthera damasonium						R					X		
P		Cephalanthera longifolia						V					X		
P		Dactylorhiza maculata						R					X		
P		Epipactis helleborine						R					X		
P	1866	Galanthus nivalis						C		X			X		
P		Gentiana asclepiadea(Lumânărica pământului)						P						X	
P		Gentianella ciliata						P						X	
P		Melampyrum bihariense						P						X	
P		Orchis purpurea						P					X		
P		Platanthera bifolia						P					X		
P		Silene vulgaris						P						X	
P		Symphytum cordatum						P						X	
P		Taxus baccata						R						X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.23
N12	Culturi (teren arabil)	0.37
N14	Pășuni	4.48
N15	Alte terenuri arabile	0.61
N16	Păduri de foioase	91.73
N17	Păduri de conifere	0.21
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.29

Total acoperire

99.92

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Dealul Mare-Hârlău ocupă Podișul Central Moldovenesc, bazinul mijlociu al râului Siret și o parte din bazinul râului Prut, cuprinzând toate formele de relief specifice podișului. Din punct de vedere al administrației publice, situl este situat în județele Iași (Sireșel, Hârlău, Deleni, Lespezi), Botoșani (Cristești, Vorona, Tudora, Corni, Curtești, Vladeni, Flămânzi, Frumusica, Copalau, Cosula), Suceava (Dolhasca). Din punct de vedere al administrației silvice, situl este situat parțial în Direcția Silvică Iași în raza Ocolului Silvic Pașcani (UP IV Sireșel), Ocolul Silvic Hârlău (UP II Maxut, UP III Humosu, UP IV Deleni), Direcția Silvică Botoșani în raza Ocolul Silvic Flămânzi (UP I Flămânzi, UP II Coșula, UP III Bahlui), Ocolul Silvic Mihai Eminescu (UP I Tudora, UP II Vorona, UP III Corni), Direcția Silvică Suceava în raza Ocolului Silvic Dolhasca (UP V Dolhasca). Din punct de vedere geologic, situl se caracterizează prin existența la suprafață de depozite sarmațiene cvasiorizontale, iar la adâncime de depozite neozoice, mezozoice și paleozoice. Toate acestea apar dispuse sub formă de fâșii de diferite lățimi având în

compoziție strate de gresii, argile, nisipuri și pe alocuri calcare eolitice, care au o extindere mare și sunt caracterizate prin existența a două nivele, unul format din eolite mai mari și cenușii, unul din gresie eolitică friabilă, denumită unul de gresii de Crivești și unul de gresie eolitică de Hărmănești. Unitățile de relief frecvente sunt versanții, cu înclinare ușoară până la rezezi (predominanți sunt versanți slab la moderat înclinați). Situl se caracterizează printr-o energie de relief cu variații de altitudine de la cca. 80 la 600 m și o frământare a terenului, determinată de rețeaua hidrografică densă. În lungul Siretului lunca are lățimea sub 1 km, plană și inundabilă. Pe suprafețe înclinate (versanți), se întâlnesc procese de eroziune, de transport și de alunecări, care generează un microrelief caracteristic. Aceste fenomene sunt frecvente pe terenurile cu înclinații mai pronunțate și sunt condiționate de substratul litologic (nisipuri, argile). Sunt întâlnite și fenomene de alunecări, acestea căpătând o amploare mai mare în anii cu precipitații abundente și cu caracter de torențialitate. Principalii afluenți ai Siretului sunt Gârla Morii (drenează parțial din UP I Tudora și UP II Vorona), Vorona cu afluenții săi: Teiu, Moscalu, Iezeru, Chișcovata, Tudora, Fundoaia, Pleșa, Tisa, Râpa Dracului, Turbășica, etc. Principalul afluent al Prutului este Jijia cu afluenții Miletinul și Bahlui. Apele care brazdează situl sunt afluenți atât ai Siretului cât și al Prutului, având direcția principală de scurgere de la NV spre SE, frământând teritoriul în culmi cu aceeași orientare. Expoziția generală este determinată de orientarea pâraielor și văilor. Majoritatea pădurilor se găsesc amplasate între 200 – 600 altitudine, beneficiind de condiții climatice favorabile pentru speciile principale din zonă (fag, gorun, stejar, tei, frasin, carpen, etc). Din punct de vedere climatic teritoriul sitului se încadrează în cinutul podișului împădurit al Moldovei II.B.p.1 (climat de dealuri cu păduri de gorun și stejar, cu temperaturi ridicate și sărac în precipitații), iar din punctul de vedere al raionării climatice Koppen, face parte din provincia climatică D.f.b.x., caracterizată printr-o climă temperată cu precipitații medii anuale suficiente pentru vegetația forestieră, constituite dintr-un mare număr de specii. Temperaturile medii anuale variază de la cca. 8°C la 9°C, în funcție de altitudine. Media precipitațiilor se situează în jurul a 550 – 700 mm. Repartiția precipitațiilor în cursul anului este de asemenea neuniformă, ceea mai mare cantitate înregistrându-se în lunile aprilie-septembrie, deci în sezonul de vegetație. Vara ploile cad sub formă de averse, iar când sunt însoțite de grindină, provoacă daune însemnate vegetației forestiere, prin distrugerea lujerilor și a frunzelor care sunt în plină creștere.

4.2. Calitate si importanta

Situl Dealu Mare-Hârlău acoperă o suprafață compactă și întinsă de pădure la granița județelor Iași și Botoșani. Se remarcă procentul însemnat ocupat de păduri (peste 97%). Situl este important deoarece asigură acoperirea geografică în aceasta zonă a țării pentru următoarele habitate prioritare forestiere: 9130 -Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, 91Y0 -Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 -Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, 91F0 -Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmion minoris), 91E0* -Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B02.02	Curatarea padurii	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O
M	B 01.02	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenați)	N	I
L	B 02.04	Indepartarea arborilor uscați sau în curs de uscare	N	O
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
L	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
L	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	N	O
M	G 01.08	Alte activități sportive și recreative în aer liber	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	O
M	L05	Prăbușiri de teren, alunecări de teren	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Flamânzi (2005)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Mihai Eminescu (2005)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Pașcani (2004)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Dolhasca (2001)
 SC Damiam – Stoi SRL Amenajamentul Ocolului Silvic Harlau (2005)

Documentație habitate:

ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Flamânzi (2005)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Mihai Eminescu (2005)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Botosani (2005)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Pascani (2004)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Sil(9130)ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Flamânzi (2005)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Mihai Eminescu (2005)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Botosani (2005)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Pascani (2004)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Sil(9170)ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Flamânzi (2005)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Mihai Eminescu (2005)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Botosani (2005)

ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Pascani (2004)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Sil(91E0)ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Flamânzi (2005)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Mihai Eminescu (2005)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Botosani (2005)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Pascani (2004)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Sil(91F0)ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Flamânzi (2005)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Mihai Eminescu (2005)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Botosani (2005)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Pascani (2004)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Sil(91Y0)
 Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91V0)
 informatii amenajamentul silvic(91Y0)

Documentație specii:

prof. Corduneanu - Suceava - 2006(1060)
 Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)
 Raport Dr. Sergiu Mihut, 2010(4027)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Rezervația forestieră Făgetul Seculat Humosu a fost declarată prin Legea nr. 5/2000.Stațiunea de tisă Tudora a fost semnalată încă din anul 1937 de V Tufescu. Actul de declarare la nivel local este HCJ nr.5/1995,iar ultimul act de declarare la nivel național este Legea nr.5/2000

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Planul de management și Regulamentul rezervației au fost elaborate de către custode și avizate de către Academia Română.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0076>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0077

1.3 NUMELE SITULUI

Fânațele Bârca

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0089527

Latitudine

47.0120083

2.2 Suprafața sitului (ha)

148.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			51		Buna	A	C	A	B
40C0	X		7		Buna	D			
62C0	X		74		Buna	A	C	A	B
6430			14		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		masura		CIRIVIP	date	Pop.	Conserv.
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	A	C	B
I	4027	Arytrura musculus			P				P		B	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	B	C	B
P	2093	Pulsatilla grandis			P				C		B	C	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Adonis vernalis						P					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	37.13
N07	Mlaștini, turbării	2.57
N12	Culturi (teren arabil)	5.39
N14	Pășuni	12.88
N15	Alte terenuri arabile	41.85
N16	Păduri de foioase	0.18
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

situl este format dintr-o fanata si un lac cu specii de pasari salbatice

4.2. Calitate si importanta

Sit important în principal pentru specia *Iris aphilla* ssp. *hungarica*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	F 03.01	Vanatoare	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație în teren - 2006.

Documentație habitate:

Documentație specii:

Rákosy, L. (1996): "Die Noctuiden Rumaniens", Stapfia 46(4027)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl nu are statut de protecție.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu există un plan de management.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0077>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0079

1.3 NUMELE SITULUI

Fânațele de pe Dealul Corhan - Săbed

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0119638

Latitudine

46.0104083

2.2 Suprafața sitului (ha)

475.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6240	X		47		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	A	B
P	1939	Agrimonia pilosa			P				R		B	B	C	B
P	4091	Crambe tataria			P				R		D			
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	B	C	B
P	2093	Pulsatilla grandis			P				R		C	B	C	B
P	1477	Pulsatilla patens			P				V		C	B	B	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Adonis vernalis						R					X	
P		Astragalus exscapus						R						X
P		Cephalaria radiata						R						X
P		Dictamnus albus						R						X
P		Fritillaria orientalis						R						X
P		Iris aphylla						R						X
P		Orchis morio						R					X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Prunus tenella						R						X
P		Salvia nutans						R						X
P		Salvia transsylvanica						R						X
P		Serratula radiata						R						X
P		Stipa pulcherrima						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	4.03
N14	Pășuni	14.37
N15	Alte terenuri arabile	4.55
N16	Păduri de foioase	56.60
N21	Vii și livezi	20.45
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Relieful zonei este deosebit pentru Câmpia Transilvaniei, deoarece dealurile sunt situate în partea de sud-est a acesteia, aparținând Dealurilor Mădărașului. Din punct de vedere geografic, arealul este acoperit de depozite sarmatice de marne, nisipuri, gresii și tufuri vulcanice. Dealul Corhan este cel mai mare având aproximativ 500 m. înălțime. Din punct de vedere climatic temperatura medie anuală oscilează între 8-9 grade celsius, media precipitațiilor fiind de 550 mm/m2 (stația meteo Târgu Mureș).

4.2. Calitate si importanta

Situl a fost desemnat datorită prezenței în cadrul acestuia a habitatului de interes: 6240* - Pajiști stepice subpanonice, pe 10% din suprafață.
De asemenea tot în aici dintre speciile de plante de interes pot fi întâlnite:
1939 - Agrimonia pilosa (Turâșă);
2093 - Pulsatilla grandis.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	I
H	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Oroian Silvia, 1998, Flora și vegetația Defileului Mureșului între Toplița și Deda, Tg. Mureș, Casa de Editură Mureș: 1-426 + 219 fig. + 61 tab.; Oroian Silvia, Ștefănescu D., Sămărghitan Mihaela, 2005, Ariile protejate din județul Mureș, University Press Târgu Mureș.

Documentație habitate:

Oroian Silvia, Danut Stefanescu, Samarghitan Mihaela, 2005, Ariile protejate din județul Mures, Ed. University Press Targu-Mures(6240)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1220)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(4008)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ *Nume:*
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu are plan de management

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0079>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0080

1.3 NUMELE SITULUI

Fânașurile de la Glodeni

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0033083

Latitudine

46.0159333

2.2 Suprafața sitului (ha)

147.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
62C0	X		65		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
P	4091	Crambe tataria			P	1000	5000	i	P	G	C	C	A	B
P	2191	Galium moldavicum			P	0	10	i	V	M	A	C	A	C
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	1000 0	50000	i	P	G	C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Echium rossicum						R						X
M		Talpa europaea						P						X
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
P		Abutilon theophrasti						P						X
P		Achillea pannonica						P						X
P		Achillea setacea						P						X
P		Adonis vernalis						P					X	
P		Agrostis stolonifera						P						X
P		Ajuga laxmannii						R						X

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Allium flavum						P						X
P		Allium scorodoprasum ssp. rotundum						P						X
P		Alopecurus pratensis						P						X
P		Artemisia austriaca						C						X
P		Asparagus pseudoscaber						R						X
P		Brachypodium pinnatum						P						X
P		Campanula sibirica						P						X
P		Carduus hamulosus						P						X
P		Carex vulpina						P						X
P		Centaurea orientalis						R						X
P		Chrysopogon gryllus						R						X
P		Cirsium serrulatum												X
P	4091	Crambe tataria						C	X				X	
P		Dactylis glomerata						P						X
P		Dianthus capitatus												X
P		Dianthus membranaceus						P						X
P		Elymus hispidus						P						X
P		Elymus hispidus ssp. barbulatus						P						X
P		Elymus repens						P						X
P		Equisetum arvense(Coada calului)						P						X
P		Festuca pratensis						P						X
P	2191	Galium moldavicum						V	X				X	
P		Hypericum perforatum(Sunătoare)						P						X
P		Juncus inflexus						P						X
P		Jurinea arachnoidea												X
P		Lathyrus tuberosus						P						X
P		Linum flavum						P						X
P		Marrubium peregrinum						P						X
P		Muscari comosum						P						X
P		Nepeta nuda ssp. nuda						P						X
P		Onobrychis viciifolia						P						X
P		Phlomis herba-venti ssp. pungens												X
P		Plantago lanceolata(Pătălină)						P						X
P		Rosa canina(Măceș)						C						X
P		Salvia pratensis						P						X
P		Stellaria graminea						P						X
P		Stipa capillata						P						X
P		Stipa ucrainica						V						X
P		Thymus pannonicus						P						X
P		Vicia sativa						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	15.54
N14	Pășuni	78.75
N15	Alte terenuri arabile	0.41
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	5.30
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Relieful este variat, cu microdepresiuni rezultate în urma unor procese de alunecare a straterelor. Solul este de tipul cernoziomului cambic cu grade diferite de levigare, iar lenticular se întâlnește solul podzolic. Acest fanat, rest al vegetației primare, important din punct de vedere științific, prezintă multe elemente și asociații de plante rare din flora țării (*Stipetum capillatae*, *Agropyretum pectiniforme*, *Chrysopogonetum grylli*).

4.2. Calitate și importanță

Situl reprezintă "locus classicus" de unde a fost descrisă specia *Galium moldavicum*. Tot aici au fost identificate 5 specii hibride ale genului *Centaurea*. Situl reprezintă o pășune caracteristică pentru silvostepa din Moldova centrală, cu influențe semnificative continentale și pontice asupra florei și vegetației existente aici.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Dobrescu C., 1954, Două plante noi pentru flora R. P. R. : *Asperula moldavica* Dobr., nova sp. și *Centaurea glastifolia* L., Comunic. Acad. R. P. R., t. IV, nr. 7-8, p. 389-396
2. Dobrescu C., 1971, Contribuții la studiul pășunilor xerofile din Bazinul superior al Bârladului, Anal. Univ. Iași, t. XVII, f. 2, s. II a, Biol., p. 413-424
3. Sârbu I., Oprea Ad., Ștefan N., 1999, Field Report: Studiul complex al ariilor protejate din Moldova și situația lor actuală. Jud. Vaslui. Grant no. 41/CNCSI/MEC

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânețurile de la Glodeni (aprobat prin OM 115/2016, publicat în MO 198/17.03.2016)e(62C0)

Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânețurile de la Glodeni (aprobat prin OM 115/2016, publicat în MO 198/17.03.2016)e(2191)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânețurile de la Glodeni (aprobat prin OM 115/2016, publicat în MO 198/17.03.2016)e(4091)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânețurile de la Glodeni (aprobat prin OM 115/2016, publicat în MO 198/17.03.2016)e(4097)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânețurile de la Glodeni (aprobat prin OM 115/2016, publicat în MO 198/17.03.2016)e(6948)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Această rezervație are suprafața de 50 ha.

Este inclusă în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la poziția 2780 - "Fâneața de la Glodeni". Din punct de vedere administrativ aparține orașului Negrești, județul Vaslui. Este o rezervație de interes botanic în principal, fiind inclusă în categoria IV - IUCN

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fânețurile de la Glodeni

☒ Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

S-a elaborat planul de management nr.25/30.01.2006.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0080>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0081

1.3 NUMELE SITULUI

Fânețele seculare Frumoasa

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0151000

Latitudine

47.0144972

2.2 Suprafața sitului (ha)

9.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
62C0	X		8		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
P	4091	Crambe tataria			P				V		B	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	200	300	i	R		C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P					M	C	A	C	B
P	2093	Pulsatilla grandis			P				R		B	B	C	B
P	1477	Pulsatilla patens			P				V		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X			
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)						P						X		
A	1203	Hyla arborea						P	X				X			
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X			
I		Cetonia aurata						P						X		
I		Inachis io						P						X		
I		Lethrus apterus						P						X		
I		Meloe violaceus						P						X		
I		Papilio machaon						P						X		

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Genista tinctoria						P						X
P		Hyacinthella leucophaea						P						X
P		Lathyrus pannonicus						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	94.76
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	5.24
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervația prezintă un sol de pantă, uscat, nisipos, permeabil la precipitații pluviale cu un conținut mare de carbonați. Pe terenul plan se găsește un cernoziom de fâneață lipsit de carbonați.

4.2. Calitate si importanta

Rezervația se întinde pe o lungime de 1,6 km și include un spectru floristic evidențiat prin specii circumpolare, euroasiatice, europene, central-europene, continentale, mediterano-pontice.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O
H	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Popa, E. - Importanța fânețelor seculare din regiunea Suceava declarate monumente ale naturii, București, 1967

Seghedin, T.G. - Rezervațiile naturale din Bucovina, București, 1983

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 Fânețele seculare Frumoasa (aprobat prin OM 345/2016, publicat în MO 233/30.03.2016)(62C0)

Documentație specii:

Planul de management al sitului Natura 2000 Fânețele seculare Frumoasa (aprobat prin OM 345/2016, publicat în MO 233/30.03.2016)(6948)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Rezervație naturală din 1932 prin J.C.M., nr.1149.
Inclusă în Anexa la legii nr. 5/2000 la nr. 2.719 - Fânețele seculare Frumoasa cu o suprafață de 9,5 ha. Aflată în custodia Academiei Române.
Categorizația IV IUCN rezervație botanică.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția pentru Protecția Mediului Suceava
Adresă: str. Bistriței, nr. 1A, Suceava, județul Suceava
Email: office@apmsv.anpm.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:



Da

Nume: Planului de management al sitului Natura 2000 Fânețele seculare Frumoasa

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Există.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0081>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0082

1.3 NUMELE SITULUI

Fânețele seculare Ponoare

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0062833

Latitudine

47.0049055

2.2 Suprafața sitului (ha)

57.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		0		Buna	B	C	B	B
62C0	X		30		Buna	B	C	B	B
6410			0		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P	10	15	i	P		D			
P	4091	Crambe tataria			P				V		B	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	50	100	i	P		B	A	C	A
P	1758	Ligularia sibirica			P				V		C	B	B	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	150	200	i	R	P	C	A	C	A
P	2093	Pulsatilla grandis			P	20	30	i	R		B	A	C	A
P	1477	Pulsatilla patens			P				R		B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X			
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)						P							X	
M		Talpa europaea						P							X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X			
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X			

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
I		Lethrus apterus						P						X
P		Dictamnus albus						P						X
P		Iris sibirica						P						X
P		Molinia caerulea						P						X
P		Trollius europaeus						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.88
N14	Pășuni	79.21
N15	Alte terenuri arabile	18.91

Total acoperire 100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Fânele seculare s-au format în condiții naturale, dezvoltarea florei este în funcție de orografia terenului și de microexponții.

4.2. Calitate și importanță

Fânele seculare includ o diversitate de specii de plante provenind din diverse regiuni biogeografice (euroasiatice, europene, continentale, pontice, submediteraneene, circumpolare).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Boșcaiu N., Lungu L. & Seghedin T. - Cercetări sintaxonomice în rezervația botanică Ponoare - Bosanci (jud. Suceava), Suceava, 1978

Documentație habitate:

Seghedin, T., 1983 - Rezervatiile naturale din Bucovina, Bucuresti(6410)
Horeanu Cl., 1973, Flora si vegetatia rezervatiei Ponoare - Bosanci, Judetul Suceava, St. Com., St. Nat., Muz. Jud. Suceava, III: 125-149(40C0)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0082 Munții Bodoc Baraolt (aprobat prin OM 1643/2016, publicat în MO 872/01.11.2016)(62C0)

Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl include rezervația naturală Fânețele seculare Ponoare cu o suprafață de 24,5 ha având statut de rezervație naturală prin Legea 5/2000.
Situl ROSCI0082 – Fânețele seculare Ponoare a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția pentru Protecția Mediului Suceava
Adresă: str. Bistriței, nr. 1A, Suceava, județul Suceava
Email: office@apmsv.anpm.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară Fânețele seculare Ponoare

☒ Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Există și se aplică.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0082>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0083

1.3 NUMELE SITULUI

Fântânița Murfatlar

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0030000

Latitudine

44.0044027

2.2 Suprafața sitului (ha)

577.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		57		Buna	B	C	B	B
62C0	X		346		Buna	B	C	B	B
91AA			173		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	B	C	B
M	2635	Vormela peregusna			P				V		C	B	B	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	B	C	B
I	4053	Paracaloptenus caloptenoides			P				R		B	B	B	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
P	2093	Pulsatilla grandis			P				V		C	C	C	C
R	5194	Elaphe sauromates			P				P	DD	D			
R	1219	Testudo graeca			P				C		C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărimă		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1278	Coluber caspius						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
I		Aeolothrips albicinctus						P						X
I		Aeolothrips fasciatus						P						X

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Aeolothrips intermedius						P						X
I		Aeolothrips melaleucus						P						X
I		Aptinothrips elegans						P						X
I		Bolothrips icarus						P						X
I		Chirothrips manicatus						P						X
I		Chirothrips spinulosus			4	4	Numar de indivizi	R						X
I		Frankliniella intonsa						P						X
I		Haplothrips leucanthemi						P						X
I		Haplothrips reuteri						P						X
I		Haplothrips scythicus						P						X
I		Odontothrips biuncus						P						X
I		Rubiothrips silvarum						P						X
I	1050	Saga pedo						C	X				X	
I		Thrips atratus						P						X
I		Thrips fuscipennis						P						X
I		Thrips tabaci						P						X
P		Achillea setacea						C						X
P		Adonis flammea						R						X
P		Adonis vernalis						C					X	
P		Allium flavum ssp. tauricum						R						X
P		Allium saxatile						C						X
P		Asparagus verticillatus						C						X
P		Aster linosyris						C						X
P		Astragalus onobrychis						R						X
P		Astragalus subuliformis						V						X
P		Carduus hamulosus						C						X
P		Carex hallerana						C						X
P		Carpinus orientalis						C						X
P		Centaurea orientalis						C						X
P		Centaurea rutifolia ssp. jurineifolia						R						X
P		Centaurea thracica						R						X
P		Cephalaria uralensis						C						X
P		Cotinus coggygria						C						X
P		Daucus guttatus ssp. zahariadii						V						X
P		Dianthus dobrogensis						R						X
P		Dianthus leptopetalus						R						X
P		Dictamnus albus						C						X
P		Euphorbia nicaeensis						C					X	
P		Inula ensifolia						C						X
P		Iris pumila						C						X
P		Iris variegata						C						X
P		Jasminum fruticans						R						X
P		Linum austriacum						R						X
P		Linum pallasianum						R						X
P		Linum tauricum						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Melica ciliata						C						X
P		Minuartia bilykiana						V						X
P		Orlaya grandiflora						C						X
P	2098	Paeonia tenuifolia						V					X	
P		Phlomis herba-venti ssp. pungens						C						X
P		Piptatherum holciforme						C						X
P		Prunus mahaleb						C						X
P		Prunus tenella						C						X
P		Pulsatilla montana						C						X
P		Quercus pedunculiflora						C						X
P		Quercus pubescens						C						X
P		Rumex tuberosus						C						X
P		Satureja coerulea						C						X
P		Scutellaria orientalis						R						X
P		Stipa capillata						C						X
P		Stipa lessingiana						R						X
P		Stipa ucrainica						R						X
P		Tanacetum millefolium						C						X
P		Teucrium polium						C						X
P		Thymus zygoides						C						X
P		Xeranthemum annuum						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.85
N14	Pășuni	0.41
N16	Păduri de foioase	97.56
N21	Vii și livezi	0.19

Total acoperire

100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervatia se intinde pe o costa abrupta, strabatuta de vai inguste si putin adanci si adaposteste peste 500 de specii de plante, caracteristice zonei de sud a Dobrogei, predominand elementele pontice, urmate de cele balcanice, continentale, submediteraneene si eurasiatice.
Fauna contine numeroase specii de animale caracteristice zonelor de stepa dobrogeana.

4.2. Calitate si importanta

Biocenoza cu caracter conservativ puternic. Valoarea remarcabila a sitului este data de prezenta speciilor rare de flora, a speciilor de ornitofauna protejate la nivel international, a speciilor submediteraneene, balcanice si pontice de mamifere si reptile si a speciilor de nevertebrate, mai ales lepidoptere de o maxima valoare.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	O
H	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	N	I
H	G 01.08	Alte activități sportive și recreative în aer liber	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Bavaru A., 1970, Rezervația naturală Fântâniș - Murfatlar, Jud. Constanța, Com. de Bot., SSB: 103-110; Dihoru Gh., Bucuța I., Bavaru A., 1965, Flora și vegetația rezervației "Fântâniș" din Dobrogea, Ocr. nat., 9, 2: 167-184 + 4 fig. + 5 foto + 2 tab.; Zahariadi C., 1965, Rezervația naturală Fântâniș, Stud. cerc. Biol., Ser. Bot., 17, 4-5: 497-502.

Documentație habitate:

Grup Natura 2000 com. pers.(40C0)Grup Natura 2000 com. pers.(91AA)

Documentație specii:

Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1219)Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1279)
Kis Bela, 1962(4053)

Foto 2005, cf Z Torok com. pers.(2635)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(5194)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0083 Fântânița Murfatlar și al Rezervației naturale Fântânița - Murfatlar, cod 2.364 (aprobat prin OM 1227/2016, publicat în MO 706/12.09.2016)(5194)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Pădurea Fântânița Murfatlar a fost pusă sub protecție prima dată prin Decizia nr. 935/1962 a Sfatului Popular Regional Dobrogea, ulterior confirmată prin decizia nr. 425/1970 a Consiliului Popular Județean Constanța. Prin Legea nr. 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a arii protejate de interes național, este arie naturală protejată de interes național.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Constanța

Adresă: str. I.C. Brătianu, nr. 250, municipiul Constanța, județul Constanța

Email: office@constanta.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0083 Fântânița Murfatlar și al Rezervației naturale Fântânița - Murfatlar, cod 2.364

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0083>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0084

1.3 NUMELE SITULUI

Ferice - Plai

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0110416

Latitudine

46.0051666

2.2 Suprafața sitului (ha)

1993.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			39		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
A	2469	Natrix natrix						P					X			
P		Anemone narcissifolia						R						X		
P		Carlina acanthifolia						R						X		
P		Crepis pannonica						R						X		
P		Dactylis glomerata ssp. slovenica						R						X		
P		Dactylorhiza maculata						R					X			
P		Scabiosa columbaria ssp. pseudobanatica						R						X		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	3.02
N14	Pășuni	0.21
N15	Alte terenuri arabile	0.71
N16	Păduri de foioase	94.66
N19	Păduri de amestec	1.40
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

163. Ferice Plai și Hoanca - Fânete piemontane nealterate, cu sălășuri tradiționale în perioada cositului.
2.176 Vârful Cârligaș, altitudinea: max.1694 m. Rezervație botanică cu flori endemice dacice cu oișe - Anemone narcissiflora.

4.2. Calitate si importanta

situl prezintă importanță în special datorită speciilor de floră, inclusiv cele menționate la alte specii - care constituie specii din lista roșie și endemice, și specii de amfibieni și reptile

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea.
Specie menționată în Lista Roșie a Plantelor Superioare din România, 1994, inventarieri în teren de ef
Lucrări drd. Adela Tuduce - Botanist sistematician - Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Specializarea Biologie, date nepublicate

Documentație habitate:

Sef Lucrari drd. Tuduce Adela - Universitatea din Oradea(91K0)

amenajamentele silvice, investigatii de teren 2008.(9130)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019 (91E0)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(91E0)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(4008)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1166)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1355)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(4014)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(4057)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1166)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1310)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1355)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(4014)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(4057)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

2.163. Ferice Plai □i Hoanca - Decizia nr. 123/1982, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000
2.176 Vârful Cârliga □i Decizia nr. 123/1982, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

nu este plan de management

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0084>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0085

1.3 NUMELE SITULUI

Frumoasa

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0023833

Latitudine

45.0125805

2.2 Suprafața sitului (ha)

137256.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12
RO41
RO42

Numele regiunii

CENTRU
SUD-VEST
VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			30		Buna	D			
4060			12500		Buna	A	C	A	A
4070	X		4000		Buna	B	C	B	B
4080			3		Buna	A	A	A	A
40A0	X		4		Buna	C	C	B	B
6150			1600		Buna	B	C	B	B
6230	X		160		Buna	B	B	B	B
6410			342		Buna	B	C	B	B
6430			210		Buna	B	C	B	B
6520			5500		Buna	B	C	B	B
7110	X		200		Buna	B	C	B	B
7140			0		Moderata	D			
7230			27		Moderata	C	C	C	C
8110			30		Buna	D			
8220			200		Buna	B	B	B	B
9110			15441		Buna	A	B	B	B
9130			266		Buna	C	C	B	B
9170			733		Buna	C	C	B	C
91D0	X		642		Buna	C	C	B	B
91E0	X		70		Buna	A	B	B	B
91V0			11913		Buna	A	B	B	B
9410			78907		Buna	A	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	30	40	i	P	G	B	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	32	56	i	P	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	15	25	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	50	70	i	C	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	1200	2200	i	P	G	C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P				R		C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	6000	24000	i	P	G	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P				P		C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	B	C	B
I	1085	Buprestis splendens			P				V		B	B	A	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	B
I	4046	Cordulegaster heros			P				P		B	B	A	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	5000	10000	i	P	G	B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P	2		i	R	M	D			
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P				P		A	A	C	A
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P	10000		i	P	G	C	B	A	B
I	4024*	Pseudogaurotina excellens			P				P?	DD	D			
I	1087*	Rosalia alpina			P	81		i	P	M	C	B	C	B
P	1386	Buxbaumia viridis			P	31	31	i	V	G	C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	B	C	B
P	1381	Dicranum viride			P				R		B	B	C	B
P	1393	Drepanocladus vernicosus			P				R		C	B	C	B
P	1389	Meesia longiseta			P				R		A	B	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1201	Bufo viridis						P	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	1292	Natrix tessellata						R	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						V	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2353	Triturus alpestris						R					X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	1295	Vipera ammodytes						V	X				X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X				X	
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						P						X
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						P						X
P		Aconitum toxicum						P						X
P		Agrostis vinealis						R						X
P		Allium schoenoprasum ssp. sibiricum						R						X
P		Andromeda polifolia						R						X
P		Angelica archangelica						P						X
P		Aquilegia nigricans ssp. nigricans						V						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						V		X			X	
P	2055	Botrychium matricariifolium						V					X	
P	2056	Botrychium multifidum						R					X	
P		Caltha palustris(Calcea calului)						P						X
P		Campanula transsilvanica						V						X
P		Cardamine amara						P						X
P		Cardamine resedifolia						R						X
P		Cardaminopsis neglecta						R						X
P		Carex brunnescens						R						X
P		Carex capillaris						R						X
P		Carex diandra						R						X
P		Carex limosa						R						X
P		Carex nigra						P						X
P		Cerastium transsilvanicum						R						X
P		Chamaecytisus rochelii						R						X
P		Coeloglossum viride						R					X	
P		Corallorhiza trifida						R					X	
P		Crepis conyzifolia						R						X
P		Cruciata laevipes						P						X
P		Dactylorhiza cordigera						R					X	
P		Dactylorhiza fuchsii						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dactylorhiza sambucina						R					X	
P		Dianthus glacialis ssp. gelidus						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	1.15
N08	Tufişuri, tufărişuri	3.18
N09	Pajişti naturale, stepe	11.39

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	1.94
N15	Alte terenuri arabile	0.40
N16	Păduri de foioase	7.98
N17	Păduri de conifere	0.74
N19	Păduri de amestec	68.70
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.37
Total acoperire		99.85

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus este compus din trei masive montane (Cindrel, Lotru și Țureanu) ce fac parte din grupa munților Parâng. Aceste entități muntoase sunt despărțite de râurile Sadu, Frumoasa și Sebeș. Forma întregului relief este rotunjită ca urmare a sculpturii într-o alcătuire geologică uniformă din roci cristaline. Situl prezintă un relief glaciatic bine păstrat, lezerul Mare, lezerul Mic și lezerul Țureanu fiind cele mai reprezentative circuri glaciare din zonă. Situl propus constituie una dintre cele mai importante regiuni pastorale din Carpații românești, această activitate tradițională fiind practică din cele mai vechi timpuri fără a se aduce prejudicii semnificative patrimoniului natural.

4.2. Calitate și importanță

În această arie au fost identificate 10 tipuri de habitate de interes comunitar ce acoperă peste 80% din suprafața totală, din care cele mai reprezentative sunt pădurile de molid perialpine, jnepenișurile și pășunile alpine și subalpine. O parte din păduri sunt virgine sau cvasivirgine, acestea polarizând o mare diversitate biologică terestră, constituind o avuție națională inestimabilă. Multe dintre pădurile existente, pure sau în amestec, au vârste medii de peste 120 și chiar 160 de ani, fiind excelente habitate pentru populații viabile de urs, lup și râs.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	E 01.03	Habitare dispersate (locuințe risipite, disperse)	N	I
H	G02	Complexes sportive și de odihnă	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A01	Cultivare	N	O

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	O
L	A10	Restructurarea deținerii terenului agricol	N	O
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	E 01.01	Urbanizare continuă	N	O
M	E 01.02	Urbanizare discontinuă	N	O
L	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	O
L	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	O
M	H	Poluarea	N	O
M	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I
L	J 02.05 .02	Modificarea structurii cursurilor de apă continentale	N	I
L	K 01.01	Eroziune	N	I
L	K 03.02	Parazitism	N	I
L	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	I
L	K 03.07	Alte forme de competiție interspecifică faunistice	N	I
L	K 04.02	Parazitism	N	I
L	K 04.03	Introducere a unor boli (patogeni microbieni)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taie a pășunii	N	O
L	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	O
L	B	Silvicultura	N	O
L	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	O
L	B 02.0 2	Curățarea pădurii	N	O
L	B 02.0 3	Îndepărtarea lastarului	N	O
M	B 02.0 4	Îndepărtarea arborilor ușiți sau în curs de uscare	N	I
M	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	N	O
L	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	N	I
L	G 01.0 2	Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate	N	I
M	J 02.0 5	Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Bertel, Bruun si colab., Hamlyn Guide- Pasarile din Romania si Europa- Determinator ilustrat, versiunea romaneasca Dan Munteanu, S.O.R.,1999, Octopus Publishing Group Ltd.;
2. Beldie, Al., 1967, Endemismele si elementele dacice din flora Carpatilor Romaniei, Com. bot. Bucuresti;
3. Buza, M., Fesci, Simona, 1972, Studii geoecologice in etajele alpin si subalpin din muntii Cindrel (Carpatii meridionali), St. si cerc. geol., geofiz., geogr., ser. geogr. Bucuresti;
4. Borza, Al., 1959, Flora si vegetatia Vaii Sebesului, Edit. Acad, Bucuresti;
5. Cartea Rosie a Vertebratelor din Romania, Academia Romana, Muzeul National de Istorie Naturala Grigore Antipa, Bucuresti, 2005;
6. Dragulescu, C., 1985, Pasunile alpine din bazinul Vaii Sadului, judetul Sibiu, Contr. bot. Cluj;
7. Dragulescu, C., 1990, Vegetatia rezervatiei naturale lezele Cindrelului (judetul Sibiu), Ocrot.nat. si a med. inconj. Bucuresti XXXIV, 1-2;
8. Dragulescu, C., 1992, Flora rezervatiei naturale lezele Cindrelului , Contr.bot. Cluj- Napoca;
9. Dragulescu, C., 1995, Flora si vegetatia din bazinul Vaii Sadului, Editura Constant
10. Dragulescu, C., 1995, Situatia actuala a rezervatiilor naturale din judetul Sibiu, Com. si ref. Muzeul de St. nat. Ploiesti;
11. Dragulescu, C., 1995, Flora si vegetatia Cheilor Cibinului (judetul Sibiu), Argenssis, St. si com. Muz. jud. Arges, Pitesti VII;
12. Dragulescu, C., 1996, Die rote Liste der Kormophyten im Hermanstadter Kreis (Siebenburgen), Staphia., Linz, 45;
13. Dragulescu, C., 1997, Flora si vegetatia Vaii Lotrioara - Muntii Lotrului (Steflesti), Acta oecologica, Univ. Lucian Blaga Sibiu, 4;
14. Dragulescu, C., 2000, Specii rare si disparute din flora Transilvaniei meridionale, Lucr. Celei de a 5-a Conferinta nationale pentru protectia mediului, Brasov;
15. Dragulescu, C., 2003, Cormoflora judetului Sibiu, Editura Pelecanus, Brasov;
16. Ecotur Sibiu, 1996, Arii Naturale Protejate in Judetul Sibiu, 1996 ;
17. Fesci, Simona, 1975, Aspecte ale florei si vegetatiei zonei alpine a Muntilor Cindrel, St. si com. Muz. Brukenenthal Sibiu, St. nat., 19;
18. Grimmett, R., F., A., Jones, T., A., 1989, Important bird areas in Europe, Cambridge
19. Lup, Lucian, 2004, Data regarding the bat communities (Mammalia Chiroptera) from abandoned mines roosts in Sibiu County, Acta oecologica, vol. XI, 1-2;
20. Negrean, G., Lista rosie a plantelor din Romania (Tracheophyta);
21. Popescu, A., Sanda, V., 1990, Vegetatia grohotisurilor si bolovanisurilor (Clasa Thlaspietea rotundifolii Br.-Bl.26) din Carpatii Romaniei, St. si cerc. biol. ser. biol. veget., Bucuresti;
22. Puscaru- Soroceanu, Evdochia si colab. , 1963, Pasunile si fanetele din Republica Populara Romana, Edit. Acad. Bucuresti;
23. Resmerita, I. Si colab., 1977, Caracterizarea areal-ecologica si floristica a pajistilor din alpinul Carpatilor romanesti, Com. bot. Bucuresti;
24. Schneider-Binder, Erika, Voik, W., 1977, Privire generala asupra vegetatiei crapaturilor de stanci (Asplenietea rupestris Br.-Bl. 1934) din Carpatii Romaniei, Com. bot. Bucuresti;
25. Zsivanovitz, P.K., 1972, Schita avifaunistica a regiunii Cindrel - lezele, St. si com. Muz. Brukenenthal Sibiu , St. nat., 17;
26. ***CMN- Documentation SB003-Rezervatia botanica lezele Cindrelului;
27. ***Lista Rosie a Cormofitelor din judetul Sibiu, H.C.J. nr. 64/2004;
28. ***Amenajamente silvice ;
29. ***Amenajamente de pajisti;
30. ***The Red List of vascular plants from Romanian grasslands (Tracheophyta), Grasslands of Romania, Final report on National Grasslands, Inventory 2000-2003, Annex 4.
31. Ioan Ghira, Marton Venczel, Severus Covaciu-Marcov, Gyongyver Mara, Paul Ghile, Tiberiu Hartel, Zsolt Torok, Levente Farkas, Tiberiu Racz, Zeno Farkas, Traian Brad, 2002, Mapping of Transylvanian herpetofauna, Nymphae

Documentație habitate:

amenajamentele silvice. investigatii de teren ICAS.(9180)
Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(3220) Planul de management al siturilor Natura 2000

ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (4060)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(4070)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (4080)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(40A0)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (6150)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(6230)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (6410)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(6430)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (6520)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(7110)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (7140)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(7230)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (8110)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(8220)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (9110)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(9130)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (9170)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(91D0)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (91E0)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(91V0)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (9410)

Documentație specii:

Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(4046)Krecksak L., Sike T., Sos T., 2004. Distribution of the herpetofauna in the Lotrioara river basin, Sibiu district (Romania). Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, nr. 47: 285-295(1166)Krecksak L., Sike T., Sos T., 2004. Distribution of the herpetofauna in the Lotrioara river basin, Sibiu district (Romania). Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, nr. 47: 285-295(1193)Negus S., com. pers.(1352)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1085)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(4011)Petri, K., 1925-1926 – Ergänzungen und Berichtigungen zur Käferfauna Siebenbürgens 1912. Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 75-76: 1-42.(1089)Petri, K., 1925-1926 – Ergänzungen und Berichtigungen zur Käferfauna Siebenbürgens 1912. Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 75-76: 1-42.(4024)Plattner, H., 1968. Bemerkungen über die Larven und Exuvien der Odonata Rumaniens. Faun. Abh.(1037)

Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1138)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1163)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(4123)I. Ghira, M. Venczel, S. Covaciu-Marcov, G. Mara, P. Ghile, T. Hartel, Z. Torok, L. Farkas, T. Racz, Z. Farkas, T. Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1220)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(1060)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (1078)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(1087)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (1138)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat

prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(1163)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (1193)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(1352)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (1354)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(1355)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (1361)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(1386)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (4054)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (5266)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016)(6199)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (aprobat prin OM 1158/2016, publicat în MO 681/02.09.2016) (6965)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019 (2001)Observații în teren asupra biodiversității din cadrul ROSCI0085 Frumoasa realizate de către Marcel Țîbîrnac în perioada ianuarie 2016 – decembrie 2016(2001)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO03	III	0.00						

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Pentru o mare parte din situl propus este în curs de pregătire documentația științifică în vederea declarării Parcului Natural Frumoasa.
În prezent în interiorul limitelor propuse se află mai multe arii protejate, dintre care amintim rezervațiile: Cindrel, Iezerele Cindrelului, Luncile Prigoanei, Iezerul Țurianu, Cristești, Jnepenișul Stricatul și Țuvara Sașilor.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Consiliul Județean Alba
Adresă: Piața Ion I.C.Bratianu nr. 1, Alba Iulia, 510118 județul Alba
Email: cjalba@cjalba.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de Management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

Planul de management al sitului a fost aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1158/2016 privind aprobarea planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0085>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0086

1.3 NUMELE SITULUI

Găina - Lucina

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0102722

Latitudine

47.0060222

2.2 Suprafața sitului (ha)

842.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7110	X		421		Buna	A	C	A	A
91D0	X		421		Buna	A	A	B	B
91E0	X		8		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P	G	D			
M	1355	Lutra lutra			P				P	G	D			
M	1361	Lynx lynx(Răs)			P				P		D			
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P	G	D			
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
M	2597	Neomys fodiens						P						X		
A	1213	Rana temporaria()						P		X				X		
P		Agrostis canina						P								X
P		Betula nana						P								X
P		Calamagrostis canescens						P								X
P		Carex curta						P								X
P		Carex pauciflora						R								X
P		Carex rostrata						C								X
P		Dactylorhiza cordigera						R						X		

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Drepanocladus sp.						C						X
P		Drosera rotundifolia						P						X
P		Eriophorum latifolium						R						X
P		Eriophorum vaginatum						C						X
P		Filipendula ulmaria(Crețușcă)						R						X
P		Galium uliginosum						R						X
P		Geum rivale						P						X
P		Myosotis scorpioides						R						X
P		Pedicularis exaltata						R						X
P		Pinus sylvestris(Pin)						C						X
P		Polemonium caeruleum						R						X
P		Polygonum bistorta						C						X
P		Salix aurita						P						X
P	1409	Sphagnum spp.(.)						C		X			X	
P		Succisa pratensis						R						X
P		Vaccinium microcarpum						P						X
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru)						C						X
P		Vaccinium vitis-idaea						C						X
P		Valeriana dioica ssp. simplicifolia						C						X
P		Viola biflora						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	17.75
N14	Pășuni	72.91
N17	Păduri de conifere	5.10
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.21
Total acoperire		99.97

Alte caracteristici ale sitului:

Mlastina activa, oligotrofa, impadurita cu Pinus sylvestris; are un sediment turbos de cca. 3 m, in care este bine conservat polenul de Betula nana (specie considerata relict glaciara) pe toata adancimea profilului.

4.2. Calitate si importanta

Situl este important intrucat adaposteste o populatie compacta de Betula nana in zona centrala acoperita de Pinus sylvestris, iar in zona de lagg sunt prezente speciile higrofile Ligularia sibirica si Polemonium caeruleum.
Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii higrofile de terenuri slab inmlastinite si de margini de mlastini impadurite, care pe masura ce va creste depozitul de turba vor evolua spre mlastini impadurite: Calamagrostis canescens, Filipendula ulmaria, Galium uliginosum, Geum rivale, Salix aurita.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

Documentație habitate:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.(91D0)
Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.(7110)
Oprea A. com. pers.(91E0)

Documentație specii:

Negus S., com. pers.(1354)Negus S., com. pers.(1361)
Seghedin T.G., 1983, Rezervatii naturale din Bucovina, Ed.Sport-Turism, Bucuresti(1352)Seghedin T.G., 1983, Rezervatii naturale din Bucovina, Ed.Sport-Turism, Bucuresti(1354)Seghedin T.G., 1983, Rezervatii naturale din Bucovina, Ed.Sport-Turism, Bucuresti(1361)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl include rezervația naturală Tinovul Găina Lucina cu o suprafață de 1 ha, și rezervația naturală Cheile Lucavei cu o suprafață de 33 ha având statut de rezervații naturale prin Legea 5/2000.
Situl ROSCI0086 – Găina Lucina a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Suceava
Adresă: Bd. 1 Mai, nr. 6, localitate Suceava, județ. Suceava
Email: office@suceava.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului ROSCI0086 Găina-Lucina
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0086>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0087

1.3 NUMELE SITULUI

Grădiștea Muncelului - Cioclovina

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0039527

Latitudine

45.0068111

2.2 Suprafața sitului (ha)

39855.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (95.29%)

☐ Pontică

☒ Continentală (4.71%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			474		Buna	A	C	B	A
40A0	X		474		Buna	A	C	A	A
6110	X		398		Buna	B	C	B	B
6210	X		39		Buna	B	C	B	B
6230	X		102		Buna	C	C	C	C
6410			39		Buna	B	C	B	B
6430			398		Buna	B	C	B	B
6520			3985		Buna	B	C	B	B
7230			23		Buna	B	C	B	B
8210			73		Buna	A	C	A	A
8310			3985		Buna	A	B	B	B
9110			1992		Buna	B	C	B	B
9130			3985		Buna	B	C	B	B
9150			6576		Buna	A	A	B	A
9180	X		398		Buna	A	B	A	B
91E0	X		79		Buna	B	C	B	B
91V0			11956		Buna	A	C	B	B
9410			398		Buna	B	C	B	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				V		C	B	C	B

M	1361	Lynx lynx(Răs)			P				V		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				P		B	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			W				C		B	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			R				C		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R				C		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		B	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P	1000	1500	i	V	M	C	B	B	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	A	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				R	DD	D			
F	6965	Cottus gobio all others()			P	1000	1000	i	P	M	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	1000	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				R	DD	D			
I	1093*	Austropotamobius torrentium			P	3	14	i	P	M	B	B	B	B
I	1074	Eriogaster catax			P				R		B	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				R	DD	B	B	C	B
I	4035	Gortyna borelii lunata			P				C		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				P	DD	C	B	C	B
I	4020	Pilemia tigrina			P				P		B	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				R		C	B	C	B
P	1381	Dicranum viride			P				V		C	B	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P	100	300	i	P	G	B	A	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Traunsteinera sp.						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P					X	
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						P					X	
M	1330	Myotis mystacinus						P	X				X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						P	X				X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						P	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						P	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X				X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X				X	
P	1762	Arnica montana(Arnică)						R		X			X	
P		Cephalanthera damasonium						R					X	
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Festuca panciciana						R						X
P		Festuca pseudodalmatica						R						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Hepatica transsilvanica						R						X
P		Herminium monorchis						R					X	
P	5104	Lycopodium annotinum						R		X			X	
P	5105	Lycopodium clavatum						R		X			X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Orchis sambucina						R						X
P		Plantago holosteum						R						X
P		Sorbus borbasii						R						X
P		Thymus comosus						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	0.21
N09	Pajiști naturale, stepe	6.57
N14	Pășuni	7.63
N15	Alte terenuri arabile	7.33
N16	Păduri de foioase	63.32
N17	Păduri de conifere	5.29
N19	Păduri de amestec	6.08
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.17
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	3.41

Total acoperire

100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Grădiștea Muncelului-Cioclovina, ca Parcului Natural (suprafața de 38.184 ha), cuprinde numeroase obiective arheologice, antropologice, etnografice, geologice, speologice, faunistice și floristice, repartizate armonios în cadrul unor ansambluri de peisaje naturale de excepție – încă nealterate de activități umane majore. Caracteristice pentru peisajul sitului sunt: prezența notabilă a pădurilor, a pajiștilor și, pe suprafețe mult mai restrânse, a unei agriculturi arhaice, tradiționale.

Aici este localizat sistemul celor 8 cetăți fortificate din jurul capitalei politice, culturale și religioase a Daciei – Sarmizegetusa Regia – cetatea de scaun a regilor Burebista și Decebal, precum și un mare număr de rezervații și monumente ale naturii (peșteri, chei, avene și alte fenomene carstice), pentru a enumera numai principalele repere ale zonei. Acestea conferă parcului o serie de excepționale valențe istorice, naturale, științifice, educative și turistice, care de altfel au și determinat constituirea lui ca arie protejată

Substratul geologic este alcătuit preponderent din roci cristaline mezometamorfice (gnaise, paragneise, amfibolite, micașturi). Rocile sedimentare se întâlnesc în partea vestică, sudică și sud-estică a parcului și sunt reprezentate prin calcare mezozoice (cretacice și jurasice).

Vegetația parcului natural este specifică etajului montan, definită fizionomic prin prezenta pădurilor de foioase în alternanță cu pajiști (în special pajiști secundare instalate în urma defrișărilor), fânețe și stâncării cu vegetație xerotermofilă, mezoxerotermofilă. În sud-vestul parcului au fost identificate suprafețe cu vegetație termofilă bogată în elemente de origine sudică, mediteraneană.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru existența a numeroase habitate de importanță europeană: *Juniperus communis* formations on heaths or calcareous grasslands, *Rupicolous* calcareous or basophilic grasslands of the *Alyso-Session albi*, *Alpine* and *subalpine* calcareous grasslands, *Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco Brometalia)* (*important orchid sites), *Species-rich Nardus grasslands on siliceous substrates in mountain areas (and submountain area in Continental Europe)*, *Molinia meadows on calcareous peaty or clayey-silt-laden soils (Molinion caeruleae)*, *Hydrophilous tall herb fringe communities of plains and of the montane to alpine levels*, *Lowland hay meadows (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)*, etc., precum și a 10 specii de mamifere (*Ursus arctos*, *Barbastella barbastellus*, *Canis lupus*, *Lutra lutra*, *Lynx lynx*, *Myotis myotis*, *Rhinolophus hipposideros*, etc.), o sp. de amfibieni: *Bombina variegata*, 4 sp. de pești (*Barbus meridionalis*, *Cottus gobio*, *Eudontomyzon danfordi*, *Sabanejewia aurata*), 6 sp. de nevertebrate și o specie vegetală: *Campanula serrata*, toate de interes european.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
L	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
L	K 01.01	Eroziune	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Cocean P., (1995), Peșterile României, Ed. Dacia, Cluj Napoca
2. Decu V., Murariu D-tru, Gheorghe V., (2003), Chiroptere din România, ghid instructiv și educativ, ISER, București
3. Murariu D-tru, Decu V., Gheorghe V., Nistor V., (2005), An impressive bat hibernating population in the Meridian Carpathians (Mare Cave - Romania), vol.VI, p.75-85, Studia Chiropterologica, Krakow

Documentație habitate:

amenajamente silvice(9410)Amenajamente silvice, Harta vegetatiei forestiere a Romaniei, 1997, Donita, N. et al. (9150)Cercetari în teren, dr. Radu Stelian(91E0)

Cercetari în teren, 2000, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6210)Cercetari în teren, 2000, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6230)Cercetari în teren, 2000, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6410)Cercetari în teren, 2000, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6430)Cercetari în teren, 2000, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6520)

cercetari Liana Pop(6110)cercetari Liana Pop(6170)

Baza de date biospeologice si cadastrul ISERB(8310)

Amenajamente silvice, Cercetari în teren, dr. Radu Stelian(9180)amenajamentele silvice.(9130)

Studii efectuate in cadrul proiectului - „Revizuirea planului de management integrat pentru Parcul Natural „Gradiștea Muncelului – Cioclovina” ROSCI0087 Și ROSPA0045 - cod proiect SMIS-CSNR 47491(4060)Studii efectuate in cadrul proiectului - „Revizuirea planului de management integrat pentru Parcul Natural „Gradiștea Muncelului – Cioclovina” ROSCI0087 Și ROSPA0045 - cod proiect SMIS-CSNR 47491(40A0)Studii efectuate in cadrul proiectului - „Revizuirea planului de management integrat pentru Parcul Natural „Gradiștea Muncelului – Cioclovina” ROSCI0087 Și ROSPA0045 - cod proiect SMIS-CSNR 47491(6230)Studii efectuate in cadrul proiectului - „Revizuirea planului de management integrat pentru Parcul Natural „Gradiștea Muncelului – Cioclovina” ROSCI0087 Și ROSPA0045 - cod proiect SMIS-CSNR 47491(7230)Studii efectuate in cadrul proiectului - „Revizuirea planului de management integrat pentru Parcul Natural „Gradiștea Muncelului – Cioclovina” ROSCI0087 Și ROSPA0045 - cod proiect SMIS-CSNR 47491(8210)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(4008)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1352)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1355)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and

natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1361)

Nota Tr. Savulescu, zona Fanatele Pui-Hunedoara(4020)Observatii teren 2008 E. Nitu(1087)

Date teren Dr. I. Iorgu, Dr. El. Iorgu(4050)Raport Dr. E. Nitu, 2010(1084)

Studii efectuate in cadrul proiectului - „Revizuirea planului de management integrat pentru Parcul Natural „Grădiștea Muncelului – Cioclovina” ROSCI0087 Și ROSPA0045 - cod proiect SMIS-CSNR 47491(1166)Studii efectuate in cadrul proiectului - „Revizuirea planului de management integrat pentru Parcul Natural „Grădiștea Muncelului – Cioclovina” ROSCI0087 Și ROSPA0045 - cod proiect SMIS-CSNR 47491(4116)

Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina și situl Natura 2000 Grădiștea Muncelului Cioclovina (ROSCI0087 și ROSPA0045)(1093)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina și situl Natura 2000 Grădiștea Muncelului Cioclovina (ROSCI0087 și ROSPA0045)(4123)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina și situl Natura 2000 Grădiștea Muncelului Cioclovina (ROSCI0087 și ROSPA0045)(5197)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina și situl Natura 2000 Grădiștea Muncelului Cioclovina (ROSCI0087 și ROSPA0045)(5266)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina și situl Natura 2000 Grădiștea Muncelului Cioclovina (ROSCI0087 și ROSPA0045)(6199)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina și situl Natura 2000 Grădiștea Muncelului Cioclovina (ROSCI0087 și ROSPA0045)(6965)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina și situl Natura 2000 Grădiștea Muncelului Cioclovina (ROSCI0087 și ROSPA0045)(6966)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Parcul Natural Gradistea Muncelului - Cioclovina a fost desemnat ca parc natural prin Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina
Adresă: Aleea Parcului nr. 21, cod. 330026, Mun. Deva, Județul Hunedoara
Email: pngm_c@yahoo.co.uk

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de management al Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1049/2013, pentru aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina.

O nouă versiune a planului de management a fost realizată prin proiectul "Revizuirea planului de management integrat pentru Parcul Natural Grădiștea Muncelului – Cioclovina ROSCI0087 și ROSPA0045", proiect finanțat în cadrul POS Mediu, Axa prioritară 4 și implementat de către Asociația Ecologistă "Cindrelul" și se află în prezent în proces de evaluare în vederea adoptării.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0087>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0088

1.3 NUMELE SITULUI

Gura Vedei - Saica - Slobozia

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0044250

Latitudine

43.0071750

2.2 Suprafața sitului (ha)

10137.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			5		Buna	D			
92A0			1013		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				P		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			C				P		C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			C				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			C				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			C				P		C	B	C	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi(Liliacul-lui-Méhely)			P				P		C	B	B	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi(Liliacul-lui-Méhely)			C				P		C	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			P				C		B	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			R				C		B	B	C	B

F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P				P		C	B	B	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P				P		C	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladkovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5347	Sabanejewia bulgarica()			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		C	B	C	B
I	1032	Unio crassus			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N04	Plaje de nisip	0.58
N06	Râuri, lacuri	44.96
N07	Mlaștini, turbării	2.03
N12	Culturi (teren arabil)	4.20
N14	Pășuni	4.20
N15	Alte terenuri arabile	1.33
N16	Păduri de foioase	42.21
N21	Vii și livezi	0.38
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	0.11

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Gura Vedei-Saica -Slobozia este amplasat în bazinul inferior al râului Vedea, făcând parte din Lunca inferioară a Dunării, subunitatea Lunca-Pasărea, cuprinzând și zona dig-mal. Unitatea geomorfologică întâlnită este cea de luncă. Din punct de vedere geologic, acest sit aparține marii unități structurale Platforma Moesică, iar cuvertura sedimentară este alcătuită din depozite loessoide și depozite aluviale de vârstă holocenă, foarte variate ca textură, în zona albiei minore depozitele sunt aproape exclusiv depozite aluviale, ce formează și irul grindurilor fluviatile

4.2. Calitate si importanta

Situl a fost desemnat datorită prezenței în cadrul acestuia atât a habitatelor de interes cât și datorită prezenței unor specii de interes:
Tipuri de habitate (2)
91FOPăduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia,

din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris), pe 0,05% din suprafață;
 92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba, pe 10% din suprafață;
 Specii de mamifere (6):
 1355 - Lutra lutra (Vidră, Lutră);
 1310 - Miniopterus schreibersi (Liliac cu aripi lungi);
 1321 - Myotis emarginatus (Liliac cărămiziu);
 1324 - Myotis myotis (Liliac comun);
 1303 - Rhinolophus hipposideros (Liliacul mic cu potcoavă);
 1302 - Rhinolophus mehelyi (Liliacul cu potcoavă a lui Mehely)
 Specii de amfibieni și reptile (2):
 1188 - Bombina bombina (Buhai de baltă cu burta roșie);
 1220 - Emys orbicularis (Broască țestoasă de apă)
 Specii de pești (10):
 1130 - Aspius aspius (Avat);
 1149 - Cobitis taenia (Zvârlugă);
 1124 - Gobio albipinnatus (Porcușor de nisip);
 2555 - Gymnocephalus baloni (Ghibor de râu);
 1157 - Gymnocephalus schraetzer (Răspăr);
 1145 - Misgurnus fossilis (Șipar);
 1134 - Rhodeus sericeus amarus (Boare);
 1146 - Sabanejewia aurata (Dunariță);
 1160 - Zingel streber (Fusar);
 1159 - Zingel zingel (Pietrar).
 Prezenta speciei Unio crassus în perimetrul extins.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 03.02	Navigație	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	853	Managementul nivelurilor de apă	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Banarescu, P., 2005: Pisces. In: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Rosie a vertebratelor Romaniei, Ed. Curtea Veche, Bucuresti

Documentație habitate:

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(92A0)Proiectul LIFE GREENDANUBE.(91F0)

Documentație specii:

Date teren(1335)

Date teren.(1032)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5329)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5347)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Pe raza județului Teleorman, situl nu are statut de protecție și în interiorul său se află Ostrovul Gâsca, ce are statut de rezervă naturală, declarată prin HG nr.2151/2004.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume:

☐ Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu există plan de management și până la desemnarea acestui sit se vor impune măsuri de conservare de către autoritatea publică locală pentru protecția mediului.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0088>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0089

1.3 NUMELE SITULUI

Gutâi - Creasta Cocoşului

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0164111

Latitudine

47.0152166

2.2 Suprafața sitului (ha)

688.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4030			6		Buna	B	C	B	B
4060			110		Buna	A	C	A	A
6230	X		6		Buna	B	B	B	B
6410			0		Buna	B	C	B	B
6430			3		Buna	B	C	B	B
7110	X		6		Buna	A	C	B	B
7140			0		Buna	C	C	A	B
7230			0		Buna	A	C	A	A
9110			488		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP			Conserv.	Izolare	Global
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		D			
A	1193	Bombina variegata			P				P		D			
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatc)			P				P		D			
P	4070*	Campanula serrata			P				P		C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				V		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatică)						P	X				X	
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						C						X
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P					X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						P					X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						P					X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						P	X				X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						P	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						P	X				X	
M	2607	Sciurus vulgaris						P					X	
M		Sus scrofa(Mistreț)						P						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						P						X
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X	
A	2424	Lacerta vivipara						P					X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2353	Triturus alpestris						P					X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
P		Andromeda polifolia						P						X
P		Angelica archangelica						P						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						P		X			X	
P		Cardamine glanduligera						P						X
P		Dactylorhiza maculata						P					X	
P		Diphasiastrum complanatum						P						X
P		Drosera rotundifolia						P						X
P		Epipactis helleborine						P					X	
P	1866	Galanthus nivalis						P		X			X	
P		Gladiolus imbricatus						P						X
P		Huperzia selago						P						X
P		Lilium martagon						P						X
P		Lycopodiella inundata						P						X
P	5104	Lycopodium annotinum						P		X			X	
P	5105	Lycopodium clavatum						P		X			X	
P		Melampyrum saxosum						P						X
P		Phyteuma tetramerum						P						X
P		Pinus mugo						P						X
P		Platanthera bifolia						P					X	
P		Scheuchzeria palustris						P						X
P		Symphytum cordatum						P						X
P		Telekia speciosa						P						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Trollius europaeus						P						X
P		Vaccinium oxycoccos						P						X
P		Vaccinium uliginosum						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	4.67
N16	Păduri de foioase	62.93
N17	Păduri de conifere	0.27
N19	Păduri de amestec	12.68
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	18.66
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.78

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Creasta Cocosului este o formă de relief mai bizară, o colină ascuțită, crenelată, de cca. 200 m lungime, cu pereții fisurați, cu aspect de fierăstrău și o diferență de nivel de 40 m (vest), 80 m (est) și 150 m (nord). Roca este reprezentată de andezite cu piroxeni, hornblendă, biotit și cuarț de Gutâi, curgeri de lave de grosime remarcabilă (peste 400 m), ce apar pe un areal eliptic, cu lungime E-V de cca. 3 km și N-S de 1-2 km, între vârfurile Secătura și Gutâiul Mic (Apostolii). Se consideră că există o structură vulcanică de tip "dom de lavă", de mari dimensiuni, sau o îngemănare a produselor vulcanice puse în loc prin aparate de tip central (Secătura, Gutâiul Doamnei, Gutâiul Mare). În ambele interpretări geologice, Creasta Cocosului reprezintă un rest de curgere de lavă situat la nivelul platoului, dar afectat de eroziunea diferențială pe flancuri, un martor de eroziune.

4.2. Calitate si importanta

Aria protejată Creasta Cocosului, prin complexul de factori geologici, botanici, faunistici, reprezintă una dintre cele mai spectaculoase teritorii din județul Maramureș. Aceasta are cuprind pînă la stînci acoperite de vegetație scundă de tufărișuri subalpine, dar și zonele învecinate ocupate de braul de pădure tampon, edificată de fagete, cat și suprafețele de pajisti care ocupa colinele marginase. De asemenea, pe suprafața ariei protejate se găsesc, ca habitate semnificative și de mare importanță ecologică, tînoave stabilizate cu o floră caracteristică. Ponderea cea mai mare o ocupa tufărișurile subalpine edificate de afin și merisor încadrate în categoria de habitat a tufărișurilor sud-est carpatice de afin. Faună de situațiile obișnuite, acestea se găsesc la altitudini ceva mai mici, nedepășind 1100-1300 m. Versanții sunt înclinați puternic până la moderat cu substrat acide din roci silicioase. Speciile edificatoare sunt cele două de Vaccinium, însoțite de ierburi precum: Nardus stricta, Luyula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Campanula abietina, Campanula serrata, Potentilla ternata, Anthenaria dioca, Melampyrum saxosum, Homogyne alpina, Soldanella hungarica, Geum montanum, Melampyrum sylvaticum etc. Parțial aceste fitocenoză s-au instalat pe locul unor foste jnepeniuri. Rămășiile ale acestor formațiuni vegetale de maximă valoare ecologică se mai văd pe versantul orientat spre Căvnic. Din păcate, speciile edificatoare, Pinus mugo este prezentă doar prin trunchiurile carbonizate, vechi de mai multe decenii. Ca

specii de amestec găsindu-se *Alnus viridis*, *Juniperus sibirica* etc.

Făgetul instalat sub creastă nu ocupă suprafețe semnificative, constituind doar o fâșie relativ disjunctă față de pădurile de fag de pe cuprinsul Munților Gutâi. Este bine închegat, cu un strat arborescent asiv sub care se dezvoltă un strat regenerativ din puieți de diferite vârste. Stratul arbustiv este constituit din *Daphne mezereum*, *Sambucus racemosus*, *Lonicera xylosteum*, *Ligustrum vulgare* etc. Fiind un făget instalat pe un sol scheletic, moderat acid stratul ierbos destul de modest ca în închegare este constituit din specii acidofile: *Luzula luzuloides*, *Calamagrostis arundinacea*, *Vaccinium myrtillus*, dar și *Cardamine glanduligera*, *Rubus hirtus*, *Galium odoratum*, *Dicranum scoparium*, *Rhytiadelphus triquetrum* etc.

În preajma Crestei Cocosului, incluse în aria protejată sunt și habitatele practice, pajiti edificat atât de *Nardus stricta*, cât și de *Festuca rubra* și *Agrostis capillaris*. Sunt pajiti tipice cu compoziție floristică relativ diversă, în bună stare de conservare. O atenție sporită merită tinoavele cuprinse pe teritoriul ariei protejate. Taul Chendroaiei, aflat chiar la baza Crestei, dar și tările de la Hoteni. Sunt edificat de sphagnete și au o compoziție floristică foarte tipică acestor formațiuni vegetale, prezente fiind: *Vaccinium ulliginosum*, *Drosera rotundifolia*, *Scheuchzeria palustris*, etc.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Studiul de fundamentare științifică realizat de Asociația EcoLogic, în cadrul proiectului “Conservarea integrată a biodiversității prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitățile din jurul Rezervației Creasta Cocosului”, finanțat prin Programul GEF de Granturi Mici. Consultanți: Dr. Marian Monica – Universitatea de Nord, Beres Ioșif și Chis Ioan – Muzeul Științelor Naturii, Muzeul Maramureșului

Documentație habitate:

Cercetări în teren și amenajamentele silvice(91V0)Proiect LIFE-Nature FOREST-ALP NATURA 2000 RO și Studiul de fundamentare științifică realizat de Asociația EcoLogic, în cadrul proiectului “Conservarea integrată a biodiversității prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitat(6410)Proiect LIFE-Nature FOREST-ALP NATURA 2000 RO și Studiul de fundamentare științifică realizat de Asociația EcoLogic, în cadrul proiectului “Conservarea integrată a biodiversității prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitat(7110)Proiect LIFE-Nature FOREST-ALP NATURA 2000 RO și Studiul de fundamentare științifică realizat de Asociația EcoLogic, în cadrul proiectului “Conservarea integrată a biodiversității prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitat(7140)Proiect LIFE-Nature FOREST-ALP NATURA 2000 RO și Studiul de fundamentare științifică realizat de Asociația EcoLogic, în cadrul proiectului “Conservarea integrată a biodiversității prin dezvoltarea de forme alternative

generatoare de venit pentru comunitat(7230)Proiect LIFE-Nature FOREST-ALP NATURA 2000 RO si Studiul de fundamentare stiintifica realizat de Asociatia EcoLogic, în cadrul proiectului "Conservarea integrata a biodiversitatii prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitat(9110)Studiul de fundamentare stiintifica realizat de Asociatia EcoLogic, în cadrul proiectului "Conservarea integrata a biodiversitatii prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitatile din jurul Rezervatiei Creasta Cocosului"(4060)Studiul de fundamentare stiintifica realizat de Asociatia EcoLogic, în cadrul proiectului "Conservarea integrata a biodiversitatii prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitatile din jurul Rezervatiei Creasta Cocosului"(6230)Studiul de fundamentare stiintifica realizat de Asociatia EcoLogic, în cadrul proiectului "Conservarea integrata a biodiversitatii prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitatile din jurul Rezervatiei Creasta Cocosului"(6430)

Negrean G. com. pers.(4030)

Proiect LIFE-Nature FOREST-ALP NATURA 2000 RO si Studiul de fundamentare stiintifica realizat de Asociatia EcoLogic, în cadrul proiectului "Conservarea integrata a biodiversitatii prin dezvoltarea de forme alternative generatoare de venit pentru comunitat(7230)

Documentație specii:

Negus S., com. pers.(1354)Negus S., com. pers.(1361)
Beres Iosif, Chis Timur(1193)Beres Iosif, Chis Timur(2001)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Rezervația Creasta Cocosului înființat în anul 1954 prin Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 514, reconfirmat prin Hotărârea Consiliului Județean nr. 207 din 1977 și nr. 37 din 14.11.1994, este arie naturală protejată încadrată la categoria monumente ale naturii corespunzătoare categoriei a III-a I.U.C.N. Zona tampon a fost instaurată pe baza Hotărârii de Consiliu Local nr. 26 din 23.12.2003 al Comunei Desesti, extinderea acesteia fiind confirmată de Hotărârea de Consiliu Local nr. 4 din 26.01.2006 al Comunei Ocna Sugatag, iar atribuirea statutului zona de conservare speciala pentru turbaria Taurile Chendroaiei fiind confirmata de Hotărârea de Consiliu Local nr. 8 din 26.04.2006.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Până în prezent nu este nici un plan de management pentru acest sit.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0089>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0090

1.3 NUMELE SITULUI

Harghita Mădăraș

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0047555

Latitudine

46.0143888

2.2 Suprafața sitului (ha)

13321.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			171		Buna	B	C	B	B
6430			1		Buna	B	C	B	B
6520			289		Buna	B	B	B	B
7110	X		9		Buna	B	C	B	B
7140			34		Buna	B	B	B	B
8310			666		Buna	B	C	B	C
91D0	X		27		Buna	C	C	C	B
91V0			6201		Buna	B	A	B	B
9410			5992		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP			Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatc)			P				P		C	B	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	C	C	C
I	4036	Leptidea morsei			P				P		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				P		C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				V		C	B	C	B
P	1389	Meesia longiseta			P				V		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	1281	Elaphe longissima						C	X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2353	Triturus alpestris						C					X	
A	2473	Vipera berus						C					X	
F	5094	Barbus peloponnesius						C		X			X	
F		Phoxinus phoxinus(Boet)						C						X
F		Salmo trutta fario(Pastrav)						C						X
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						C		X			X	
P		Abies alba(Brad)						C						X
P		Agrostis canina						P						X
P		Allium ursinum						C						X
P		Allium victorialis						P						X
P		Alnus glutinosa						C						X
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Cardamine opizii						P						X
P		Carex curta						C						X
P		Carex echinata						C						X
P		Carex pauciflora						C						X
P		Carex rostrata						C						X
P		Crocus vernus ssp. vernus						C						X
P		Dactylorhiza maculata						P					X	
P		Daphne mezereum						C						X
P		Empetrum nigrum ssp. hermaphroditum						R						X
P		Empetrum nigrum ssp. nigrum						P						X
P		Epilobium nutans						P						X
P		Eriophorum vaginatum						C						X
P		Fagus sylvatica(Fag)						C						X
P		Festuca airoides						P						X
P		Gentiana asclepiadea(Lumânărica pământului)						C						X
P		Gentiana verna						R						X
P		Huperzia selago						C						X
P		Juniperus communis ssp. alpina						C						X
P		Juniperus communis(lenupăr)						C						X
P		Larix decidua						C						X
P		Leucanthemum waldsteinii						C						X
P		Menyanthes trifoliata						R						X
P		Phleum alpinum ssp. alpinum						C						X
P		Phyteuma vagneri						R						X
P		Picea abies(Molid)						C						X
P		Pinus mugo						C						X
P		Potentilla aurea						P						X
P		Ranunculus carpaticus						P						X
P		Ranunculus platanifolius						P						X
P		Rubus fruticosus(Mure)						C						X
P		Rubus idaeus(Zmeur)						C						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Silene pusilla						R						X
P		Soldanella hungarica ssp. major						C						X
P		Sorbus aucuparia						C						X
P		Telekia speciosa						C						X
P		Vaccinium macrocarpon						P						X
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru)						C						X
P		Vaccinium vitis-idaea						C						X
P		Veronica fruticans						V						X
P		Viola biflora						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	3.25
N14	Pășuni	2.12
N16	Păduri de foioase	6.31
N17	Păduri de conifere	65.16
N19	Păduri de amestec	11.58
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	11.58
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este caracterizat printr-un relief înalt (altitudine între 1500-1800 m) acoperită cu vegetație forestieră de tip molidiș, subordonat molidiș-fagetum. Din punct de vedere geologic face parte din lanțul vulcanic neogen Călimani-Gurghiu-Harghita, fiind constituit din roci andezitice (curgeri de lavă și piroclastite). Rețeaua hidrografică bogată în cursuri de apă, afluenți ai râurilor Târnava Mare în partea vestică, a Mureșului și Oltului pe partea estică.

4.2. Calitate si importanta

Situl cuprinde arealul cu cea mai mare densitate de specii de carnivore mari (urs, lup, pisică sălbatică, râs). Este acoperită cu păduri compacte, care adăpostesc locurile de iernare a urșilor.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	N	O
H	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
H	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
H	E 01.0 1	Urbanizare continua	N	O
H	F 02.0 3.01	Sapat dupa momeala / colectare	N	I
H	F 03.0 1	Vanatoare	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
H	G 01.0 3	Vehicule cu motor	N	I
H	G05	Alte intruziuni si dezechilibre umane	N	I
H	H 06.0 1	Zgomot, poluare fonica	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A04	Pasunatul	N	I
M	B	Silvicultura	N	O
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
M	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A 04.0 3	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	A 05.0 2	Furajare	N	I

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	G 01.02	Mersul pe jos, calarie și vehicule non-motorizate	N	I
L	G 02.02	Complex de ski	N	I
M	G 02.04	Circuite auto	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	O
M	G 02.10	Alte sporturi/complexe de agrement	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Amenajamentele silvice din zonă Evaluările multianuale ale efectivelor de vânat realizate de gestionarii fondurilor de vânatoare, în ultimi doi ani de APM Harghita.

Documentație habitate:

Coldea Gh.(6230)
 Sepsi, A., Szeley-Szabó, Sz (2003): Medvéskönyv. Erdélyi Nimród Könyvek, Székelyudvarhely(8310)
 Studii științifice(6520)Studii științifice(7140)Studii științifice(91V0)
 Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0090 Harghita Mădăraș și al Rezervației naturale 2.493 Lacul Dracului (aprobat prin OM 909/2016, publicat în MO 835/21.10.2016)(4060)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0090 Harghita Mădăraș și al Rezervației naturale 2.493 Lacul Dracului (aprobat prin OM 909/2016, publicat în MO 835/21.10.2016)(6430)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0090 Harghita Mădăraș și al Rezervației naturale 2.493 Lacul Dracului (aprobat prin OM 909/2016, publicat în MO 835/21.10.2016)(7110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0090 Harghita Mădăraș și al Rezervației naturale 2.493 Lacul Dracului (aprobat prin OM 909/2016, publicat în MO 835/21.10.2016) (91D0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0090 Harghita Mădăraș și al Rezervației naturale 2.493 Lacul Dracului (aprobat prin OM 909/2016, publicat în MO 835/21.10.2016)(9410)

Documentație specii:

Date ICAS(1361)Negus S., com. pers.(1352)Negus S., com. pers.(1354)
 Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Aria protejată Lacul Dracului, inclus în sit este protejat conform Hotărârii Consiliului Județean Harghita nr. 162/2005, în a legii nr. 5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Ocolul Silvic Particular Liban - Zetea
Adresă: Zetea, str. Principală, nr.272, jud. Harghita, tel./fax. 0266-241 192
Email: ospliban@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0090 Harghita Mădăraș și al Rezervației naturale 2.493 Lacul Dracului

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0090>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0091

1.3 NUMELE SITULUI

Herculian

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	8
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0051583

Latitudine

46.0048750

2.2 Suprafața sitului (ha)

12917.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			1090		Buna	C	C	C	C
9130			220		Buna	C	C	B	C
9170			51		Buna	D			
91E0	X		80		Buna	C	C	B	C
91V0			5500		Buna	B	C	B	B
9410			1080		Buna	C	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	15	25	i	P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		D			
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	12	16	i	P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	70	90	i	P		C	B	C	B
P	1381	Dicranum viride			P				V		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	2.32

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N14	Pășuni	8.17
N15	Alte terenuri arabile	0.60
N16	Păduri de foioase	54.46
N17	Păduri de conifere	6.13
N19	Păduri de amestec	17.60
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	10.69
Total acoperire		99.97

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat pe versantul stâng al pâraului Corman, în nordul localității Baraolt din județul Covasna. Relieful este caracteristic dealurilor înalte, cu văi largi. Distanțele mari față de localități, asigură liniștea necesară faunei.

4.2. Calitate si importanta

În situl propus există una dintre cele mai sănătoase și bine reprezentate populații de urs, lup și râs de pe teritoriul județului Covasna. Habitatul forestier are o stare de conservare bună. Speciile de vânat cerb, căprior etc, sunt de asemenea foarte bine reprezentate.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
L	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
L	B 01.02	Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

La data completării fișei nu au fost disponibile documentații tehnice. Completarea formularului s-a făcut pe baza amenajamentelor silvice și a evaluărilor realizate de gestionarii fondurilor cinegetice incluse în sit.

Lucrări nepublicate cu caracter oficial:

Ocolul Silvic Tălisoara - Amenajament silvic UP I Herculan

Ocolul Silvic Tălisoara - Amenajament silvic UP IV Cormos

Ocolul Silvic Tălisoara - Amenajament silvic UP V Filia

Documentație habitate:

amenajamente silvice(9170)amenajamente silvice(9420)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0091 Herculan (aprobat prin OM 1125/2016, publicat în 544/20.07.2016)(9110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0091 Herculan (aprobat prin OM 1125/2016, publicat în 544/20.07.2016)(9130)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0091 Herculan (aprobat prin OM 1125/2016, publicat în 544/20.07.2016)(91E0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0091 Herculan (aprobat prin OM 1125/2016, publicat în 544/20.07.2016)(91V0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0091 Herculan (aprobat prin OM 1125/2016, publicat în 544/20.07.2016)(9410)

Documentație specii:

Observatii în teren.
(1308)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

În cadrul sitului nu sunt desemnate alte tipuri de arii naturale protejate de interes național. La est de situl Herculan la cca. 4 km se află situl SCI Cheile Vârgheiului, la nord la cca 3 km se află situl SCI Tinovul Luci.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Ocolul Silvic Privat Baraolt
Adresă: Baraolt, str. Petőfi Sándor, nr. 10A, județul Covasna
Email: ocolbaraolt@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0091 Herculian
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0091>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0092

1.3 NUMELE SITULUI

Igniș

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0111972

Latitudine

47.0141916

2.2 Suprafața sitului (ha)

19635.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (95.71%)

☐ Pontică

☒ Continentală (4.29%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			196		Buna	B	C	B	B
6410			196		Buna	B	C	B	B
6430			196		Buna	B	C	B	B
7110	X		19		Buna	B	C	B	B
7140			196		Buna	B	C	B	B
9110			2945		Buna	B	C	B	B
9130			1374		Buna	C	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	2612	Microtus tatricus			P				P		A	B	B	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				V	DD	D			
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatc)			P				P		C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	C	C	C
P	4070*	Campanula serrata			P				R		C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				P		D			

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
P		Carex echinata						P						X
P		Carex limosa						P						X
P		Carex pauciflora						P						X
P		Empetrum nigrum ssp. nigrum						P						X
P		Gladiolus imbricatus						P						X
P		Molinia caerulea ssp. caerulea						P						X
P		Pinus mugo						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	28.52
N15	Alte terenuri arabile	0.61
N16	Păduri de foioase	45.48
N17	Păduri de conifere	4.73
N19	Păduri de amestec	7.53
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.42
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	12.71

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Turbăria Tăul lui Dumitru este situată pe platoul constituit din andezite piroxenice, situat pe culmea dintre V. Sturului și V. Brazilor, având dimensiuni de 15 x 20 m, cu deversare spre vest (V. Sturului). Acesta este o turbărie oligotrofă care este drenată și spre est (spre V. Brazilor). Mlaștina Poiana Brazilor este amplasată într-o zonă depresionară, craterială de pe cursul superior al Văii Brazilor. Zona craterială are diametrul de cca 2 km și umplutura vulcanică este constituită din andezitele piroxenice de Valea Brazilor (cu o grosime de peste 800 m) și intruziuni polistadiale. Această mlaștină este un fragment situat la bifurcația a 2 mlaștini extinse: mlaștina împădurită V. Brazilor Stângă (lungime 1 km, lățime 100-150 m) și mlaștina cu turbă V. Brazilor Dreaptă (lungime 1 km, lățime 150-200 m). Mlaștinile se dispun de-alungul cursurilor de apă.

4.2. Calitate și importanță

Situl propus cuprinde zone umede (turbării active, mlaștini) cu o mare valoare ecologică și științifică, zone cu stâncării, pășuni și fânețe montane, păduri naturale de fag și păduri de molid. Mlaștina Poiana Brazilor este stațiunea cea mai joasă în care vegetează jneapănul în România (970 m), interpretată ca o stațiune relictă, la cca 80 km de cea mai apropiată stațiune spre est, situată în mijlocul pădurii de fag.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	I
M	E 03.02	Depozitarea deseurilor industriale	N	I
M	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I
M	L	Evenimente geologice, catastrofe naturale	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Proiectul One Europe More Nature documentație privind ariile protejate: Mlaștina Vlădinescu, Poiana Brazilor, Tăul lui Dumitru, Tăurile de la Hoteni, Iezerul Mare, Tăul Chendroaiei, Lacul Morărenilor, Tăul Negru.

Documentație habitate:

A. Oprea, 2007, Investigatii de teren(6430)

Miklos Balint si colaboratorii, 2004, Proiectul One Europe More Nature Documentatie privind ariile protejate: Mlastina Vlasinescu, Poiana Brazilor, Taul lui Dumitru, Taurile de la Hoteni, Iezerul Mare, Taurile Chendroaiei, Lacul Morarenilor, Taul Negru.(3220)Miklos Balint si colaboratorii, 2004, Proiectul One Europe More Nature Documentatie privind ariile protejate: Mlastina Vlasinescu, Poiana Brazilor, Taul lui Dumitru, Taurile de la Hoteni, Iezerul Mare, Taurile Chendroaiei, Lacul Morarenilor, Taul Negru.(6170)Miklos Balint si colaboratorii, 2004, Proiectul One Europe More Nature Documentatie privind ariile protejate: Mlastina Vlasinescu, Poiana Brazilor, Taul lui Dumitru, Taurile de la Hoteni, Iezerul Mare, Taurile Chendroaiei, Lacul Morarenilor, Taul Negru.(7110)Miklos Balint si colaboratorii, 2004, Proiectul One Europe More Nature Documentatie privind ariile protejate: Mlastina Vlasinescu, Poiana Brazilor, Taul lui Dumitru, Taurile de la Hoteni, Iezerul Mare, Taurile

Chendroaiei, Lacul Morarenilor, Taul Negru.(7120)Miklos Balint si colaboratorii, 2004, Proiectul One Europe More Nature Documentatie privind ariile protejate: Mlastina Vlasinescu, Poiana Brazilor, Taul lui Dumitru, Taurile de la Hoteni, Iezerul Mare, Taurile Chendroaiei, Lacul Morarenilor, Taul Negru.(9110)Miklos Balint si colaboratorii, 2004, Proiectul One Europe More Nature Documentatie privind ariile protejate: Mlastina Vlasinescu, Poiana Brazilor, Taul lui Dumitru, Taurile de la Hoteni, Iezerul Mare, Taurile Chendroaiei, Lacul Morarenilor, Taul Negru.(9130)Stiudiu dr. Monica Marian(4030)Stiudiu dr. Monica Marian(6410)Stiudiu dr. Monica Marian(7140)Stiudiu dr. Monica Marian(91V0)

Documentație specii:

Col. Muz. Gr. Antipa(1193)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Cogălniceanu, D., et al., 2013. Diversity and distribution of amphibians in Romania. ZooKeys, 296:35-57(1166)

Cogălniceanu, D., et al., 2013. Diversity and distribution of amphibians in Romania. ZooKeys, 296:35-57 (1166)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

În interiorul sitului au fost cuprinse arii naturale protejate desemnate prin Legea nr. 5 din 2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐

Da

Nume:

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Mlaștina Vlășinescu și Tăul lui Dumitru (arii naturale protejate) aflate în interiorul sitului propus, prezintă planuri de management întocmite de custozii: Societatea Ecologistă din Maramureș, respectiv Direcția Silvică Baia Mare.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0092>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0093

1.3 NUMELE SITULUI

Insulele Stepice Sura Mică - Slimnic

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.013888

Latitudine

45.0067361

2.2 Suprafața sitului (ha)

441.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		8		Buna	C	C	C	C
6210	X		44		Buna	B	C	B	B
6240	X		308		Buna	B	C	B	B
6410			4		Buna	C	C	C	C
6430			4		Buna	C	C	C	C
6440			66		Buna	B	C	B	B
6510			4		Buna	C	C	C	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				V	DD	D			
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	50	60	i	P	G	C	B	B	C
I	4043	Pseudophilotes bavius			P				P?	DD	D			
P	4068	Adenophora lilifolia			P				P		C	C	C	C
P	1617	Angelica palustris			P				P		C	C	C	C
P	4091	Crambe tataria			P				R		C	C	C	C
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				P		C	C	C	C
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	75	75	i	P		C	A	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Adonis vernalis						P					X		
P		Allium albidum						C						X	
P		Anacamptis pyramidalis						P					X		
P		Astragalus dasyanthus						P						X	
P		Clematis integrifolia			3	3	Numar de indivizi	C						X	
P		Dictamnus albus						R						X	
P		Galium boreale						C						X	
P		Gentiana pneumonanthe						C						X	
P		Glaucium flavum						R						X	
P		Iris pumila						C						X	
P		Mercurialis ovata						R						X	
P		Orchis coriophora ssp. coriophora						R					X		
P		Plantago maxima			3	3	Numar de indivizi	C						X	
P		Poa badensis						R						X	
P		Prunus tenella						R						X	
P		Silene chlorantha						R						X	
P		Sisymbrium polymorphum						R						X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	2.76
N07	Mlaștini, turbării	8.39
N12	Culturi (teren arabil)	9.40
N14	Pășuni	50.35
N15	Alte terenuri arabile	28.19
N16	Păduri de foioase	0.13
N21	Vii și livezi	0.65
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.13

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Aspectul general al reliefului este cel al unui podiș vâlrut, deluros, compartimentat în fâșii interfluviale pe direcția de scurgere a văilor, care s-au adâncit în depozitele neogene și cuaternare. Prezența insulelor de stepă în această regiune se poate explica prin anumite particularități ale climei și reliefului. Astfel, temperatura medie anuală este în jur de +9° C (dar pe versanții însoriți ea este mult mai mare, apreciată la peste +10° C), iar precipitațiile medii anuale în jur de 650 mm. Factorul determinant al repartiției asociațiilor de plante îl constituie însă umiditatea solului, care este determinată la rândul ei de înclinarea pantelor, condițiile de insolație și de mișcare aerului. Astfel, sub acțiunea acestor agenți umiditatea

cea mai mică este pe pantele de sud și sud-vest ale dealurilor, care prin înclinația lor sunt expuse toată ziua radiației solare, care vara cad perpendicular pe suprafața solului, încălzindu-le puternic, iar vânturile predominante bat tot din sud, mai ales primăvara, topind devreme zăpada și uscând pantele expuse. Din aceste considerente pantele de sud și sud-vest ale dealurilor supuse conservării în cadrul rețelei Natura 2000 prezintă cel mai mare interes biogeografic, fiind locul de staționare al speciilor xeroterme și xerofile. (Drăgulescu, C., Bude, M.C., 1999 – "Dinamica vegetației din rezervația „Dealul Zakel” (jud. Sibiu)", Acta oecologica, vol. VI, nr. 1-2).

4.2. Calitate si importanta

Situl "Țura Mare - Țura Mica - Dealul Sibiului" este desemnat pentru protejarea a patru specii de plante vasculare din Anexa II a Directivei Habitate, și anume:

1. Adenophora lilifolia,
2. Angelica palustris,
3. Crambe tataria,
4. Iris aphylla ssp. hungarica.

De asemenea, pajiștile din poligoanele sitului, găzduiesc habitate din Anexa II a Directivei Habitate, precum:

- 40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice
- 6210 Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)
- 6240* Pajiști stepice subpanonice
- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie până în etajele montane și alpine
- 6410 Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae)
- 6440 Pajiști aluviale din Cnidion dubii
- 6510 Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B 01.02	Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenați)	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	L05	Prabusiri de teren, alunecări de teren	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	O
M	B 02.03	Îndepărtarea lastarisului	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Drăgulescu C. 2005. Errata la „Cormoflora județului Sibiu”, 2003, Edit. Pelecanus, Brașov (comunicare personală).

Drăgulescu C. & colab. 2004. Uncertain species in the cormoflora from Sibiu county. Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 13-19.

Drăgulescu C. 2003. Cormoflora județului Sibiu. Schneider-Binder, E. (1978) - Zur Ökologie und Zonologie des Riesenwegerichs (*Plantago maxima* Juss.) - Muzeul Brukenthal, Studii și Comunicări seria Științele Naturii 22: 137-172. Edit. Pelecanus, Brașov: 1-533 + 7 tab. + 15 fig. + o planșă.

Drăgulescu C. 1986. Molinietele cu *Peucedanum rochelianum* Heuff. în sudul Transilvaniei. București: Stud. cerc. Biol., Ser. biol. veget., 38(1): 28-37.

Drăgulescu C. 1977. Caracterizarea generală a florei și vegetației împrejurimilor comunei Păuca (jud. Sibiu), Stud. Com., Muz. Ști. Nat. Brukenthal, Sibiu: 79-89.

Documentație habitate:

Universitatea Babes Bolyai-Badarau Al.(6510)

Oprea A. 2010. Investigatii de teren.
(6510)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(40A0)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.
(6210)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(6240)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.
(6410)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(6430)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.
(6440)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(6510)

Cercetarile in teren ale Prof. dr. Constantin Dragulescu, Universitatea Lucian Blaga Sibiu
Janssen, J. A. M., Schaminée, J. H. J. experti olandezi în cadrul proiectului de Twinning RO2004/IB/EN-02(6240)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(40A0)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. *Nymphaea – Folia naturae Bihariae*, 29: 145-201, Oradea(1193)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. *Nymphaea – Folia naturae Bihariae*, 29: 145-201, Oradea(1220)

Schneider E. in lit.(4043)

Proiect POS Mediu - Managementul conservativ al siturilor de importanță comunitară “Insulele stepice Șura Mică - Slimnic”, “Movilele de la Păucea” și “Mlaca Tătarilor”- RAPORT privind “Evaluarea stării de conservare a populației de *Bombina variegata*, *Triturus cristatus*, *Emys orbicularis*, *Triturus vulgaris ampelensis* în SCI Mlaca Tătarilor și SCI Insulele stepice Șura Mică - Slimnic”(1145)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Observatii în teren.
(1166)Sos, T., Hegyeli, Zs. 2014. Characteristic morphotype distribution predicts the extended range of the “Transylvanian” smooth newt, *Lissotriton vulgaris ampelensis* Fuhn 1951, in Romania. *North-Western Journal of Zoology* 11(1): 34-40(4008)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0093 Insulele Stepice Șura Mică - Slimnic (aprobat prin OM 963/2016, publicat în MO 14/06.01.2017)(1166)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Acest sit nu conține zone aflate sub regim de protecție legală. Însă în preajma unui poligon (la nord de Țura Mare) se află un alt sit N2000 și anume: Insulele stepice de la Slimnic (Jud. Sibiu).

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu există structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0093 Insulele Stepice Sura Mică - Slimnic

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0093>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0094

1.3 NUMELE SITULUI

Izvoarele sulfuroase submarine de la Mangalia

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0028111

Latitudine

43.0143416

2.2 Suprafața sitului (ha)

5784.90

2.3 Suprafața marină (%)

100.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

2.6 Regiunea biogeografică

☐ Alpină

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☒ Marea Neagră (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1110			2256		Buna	A	B	A	A
1140			57		Buna	B	C	B	C
1170			3470		Buna	B	B	A	A
1180			200		Buna	D			

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			C				C		C	A	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P				C		C	A	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
F		Gobius cobitis						P							X	
F		Mesogobius batrachocephalus(Hanos)						P							X	
F	2551	Pomatoschistus minutus						P						X		
F	2553	Proterorhinus marmoratus(Moaca de bradis)						P						X		
I		Diogenes pugilator						C							X	
I		Eriphia verrucosa						C							X	
I		Paphia aurea						P							X	
I		Solen marginatus						R							X	
P		Ceramium rubrum						C							X	
P		Cladophora vagabunda						C							X	

Specii					Populatie			Motivatii						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Cystoseira sp.						P						X
P	2277	Zostera marina						P					X	
P	3001	Zostera noltii						P					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N01	Zone marine, insule maritime	99.90
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.10
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl ROSCI 0094 de la Mangalia, deși are o suprafață redusă, conține cea mai mare diversitate de habitate și specii marine din România, iar starea de conservare a acestora este cea mai bună din România.

4.2. Calitate si importanta

În prezent situl ROSCI 0094 de la Mangalia este singurul loc din România unde mai supraviețuiește iarba de mare Zostera noltii. Golfurile de pe plaja Mangalia conțin 78% din habitatul cu Zostera existent în România, restul de 22% găsindu-se tot în interiorul sitului, într-un alt golfule situat pe digul de nord al Portului Mangalia. Iarba de mare Zostera trăiește la adâncimi mici, între 0.5 și 2m, și în prezent nu este afectată de activitatea turistică modestă desfășurată pe plaja Mangalia. De asemenea, situl conține cea mai mare parte (90%) a populației algăi perene Cystoseira barbata din România. Fâșia de nisip mediolitoral de la țărm aparține habitatului 1140, care atinge și el o foarte bună stare de conservare.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	J 02.1 2	Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalitati	N	I
H	J 02.1 2.01	Lucrari de protectie a mării sau a coastei, baraje marea	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	N	I
M	D 03.02	Navigație	N	O
L	D05	Îmbunătățirea accesului în zonă	N	I
L	E 01.01	Urbanizare continuă	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	O
L	F01	Acvacultura marină și de apă dulce	N	I
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
M	F 03.02 .09	Alte forme de luare(extragere) faună	N	O
L	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	N	O
L	G 01.01	Sporturi nautice	N	I
L	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

MICU D., 2008. Open Sea and Tidal Areas. In: Gafta D. and Mountford J.O. (eds.) Natura 2000 Habitat Interpretation Manual for Romania. EU publication no. EuropeAid/121260/D/SV/RO, 101pp. ISBN 978-973-751-697-8. (in Romanian)

MICU D., ZAHARIA T., TODOROVA V., 2008. Natura 2000 habitat types from the Romanian Black Sea. In: Zaharia T., Micu D., Todorova V., Maximov V., Nișă V. The development of an indicative ecologically coherent network of marine protected areas in Romania (6-21), Romart Design Publishing, Constanta, 32 pp. ISBN 978-973-88628-8-3.

MICU D., ZAHARIA T., TODOROVA V., NIȘĂ V., 2007. Romanian Marine Habitats of European Interest. Punct Ochit Publishers, Constanța, 32pp. ISBN 978-973-88566-1-5.

EUCC - THE COASTAL UNION, 2008. The development of an indicative, ecologically coherent network of

sub-tidal Marine Protected Areas (MPAs) in Bulgaria and Romania. Final report BBI Project 2006/031 ZAHARIA T., BANICA G., ALEXANDROV L., MICU D., 2005 – Implementation of the European Legislation Regarding the Protected Areas on the Romanian Littoral, Scientific reunion of the special program of the Alexander von Humboldt Foundation concerning the reconstruction of the Southern Eastern Europe, Timisoara, Romania: 79 – 82; ISBN 973-625-204-3 DUMONT H. J. (Ed.), 1999. Black Sea Red Data Book. Published by the United Nations Office for Project Services, 413 pp.

Documentație habitate:

Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(1110) Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(1140) Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(1170) Observatii în teren. (1180)

Documentație specii:

Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(1349) Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(1351) Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(2553) Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(4125) Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(4127)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Ca stat membru al Uniunii Europene, începând cu 01.01.2007 România a avut obligația de a constitui rețeaua ecologică Natura 2000, respectiv de a desemna siturile de importanță comunitară și ariile de protecție specială avifaunistică. În acest sens, prin OM 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România a fost adoptată lista siturilor de importanță comunitară, listă care însoțită de formularele standard și hărțile cu localizarea a fost transmisă Comisiei Europene în cursul lunii iunie 2007. Această listă de situri cuprinde și siturile de importanță comunitară desemnate de țara noastră în zona marină.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie Marină - GeoEcomar
Adresă: Bv. Mamaia, nr. 304, Constanța
Email: contact@geoecomar.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0094 Izvoarele sulfuroase submarine de la Mangalia

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu există plan de management.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0094>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0095

1.3 NUMELE SITULUI

La Sărătura

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0087750

Latitudine

47.0052472

2.2 Suprafața sitului (ha)

18.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		14		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
I	4028	Catopta thrips			P				R		D			
I	1074	Eriogaster catax			P				R		D			
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
A	2469	Natrix natrix						C						X		
A	1292	Natrix tessellata						C	X					X		
A	1212	Rana ridibunda						C		X				X		
I		Isotomiella minor						P							X	
I		Mantis religiosa						C							X	
I		Mesaphorura yosii						C							X	
P		Achillea millefolium						P							X	
P		Armeria maritima						P							X	
P		Aster linosyris						P							X	
P		Aster tripolium						C							X	
P		Atriplex patula						P							X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Elymus repens						P						X
P		Inula britannica						P						X
P		Juncus bufonius						P						X
P		Limonium gmelinii						P						X
P		Plantago major ssp. intermedia						P						X
P		Polygonum aviculare						C						X
P		Salicornia europaea						C						X
P		Scorzonera cana						P						X
P		Silene furcata						P						X
P		Suaeda maritima						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	6.71
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	93.29
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Obiectul ocrotirii îl constituie specia *Armeria maritima* Willd., plantă balticcentral europeană, fiind una din puținele locații din România unde se găsește. Habitatul format de această specie este considerat un habitat prioritar la nivelul Uniunii Europene. Această arie protejată a fost propusă pentru habitatul prioritar 1530*: Pajiști și mlaștini sărurate panonice și ponto-sarmatice.

4.2. Calitate si importanta

Acest sit reprezinta cea mai bine conservata zona saraturata din judetul Bistrita Nasaud. Zona cunoscuta de localnici sub denumirea de La Saratura este inundata puternic primavara avand un pronuntat caracter mlastinos in aceasta perioada. Vegetatia este saraca reprezentata in principal de specii halofile mentionate cu motivul D la rubrica alte specii importante deoarece caracterizeaza habitatul. Exista doua izvoare cu apa sarata din care unul este amenajat si utilizat de localnici pentru prelucrarea branzeturilor sarate. Habitatul caracteristic este de pajiste saraturata continentală reprezentat de asociatia *Salicornietum prostatae* Soo.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	O
H	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

		substanțe chimice		
H	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1) Ioan Chintăuan, 2000: Bistrița-Năsăud - Natura și Monumentele Sale, Ed. Carpatica, Cluj-Napoca

Documentație habitate:

Grup Natura 2000, reîncadrare 1340(1530)
Ion Chintăuan(1530)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)

Referat analiza distribuției speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4028) Referat analiza distribuției speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4030)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

A fost declarată arie protejată de interes național prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III - a zone protejate, cu o suprafață de 5 ha.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ *Nume:*
Da
Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu este elaborat Plan de management.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0095>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0096

1.3 NUMELE SITULUI

Lacul Bâlbăitoarea

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0051277

Latitudine

45.0057805

2.2 Suprafața sitului (ha)

3.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6410			0		Buna	C	C	B	B
7110	X		1		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P	109	516	i	P	G	C	B	C	B
P	1393	Drepanocladus vernicosus			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2424	Lacerta vivipara						P					X	
A	1292	Natrix tessellata						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P					X	
I		Pardosa amentata						C						X
I		Pirata hygrophilus						C						X
I		Tetragnatha montana						C						X
I		Trochosa terricola						C						X
P		Carex diandra						C						X
P		Cephalanthera rubra						P					X	
P		Corallorhiza trifida						P					X	
P		Drosera rotundifolia						C						X
P		Eriophorum gracile						C						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Menyanthes trifoliata						C						X
P	2059	Salvinia natans						P					X	
P		Scheuchzeria palustris						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	99.52
N19	Păduri de amestec	0.48

Total acoperire 100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl apartine ecoregiunii Carpatilor Orientali, fiind o turbarie acida cu Sphagnum. Este o turbarie inalta tipica, avand localizarea cea mai sudica din Europa potrivit prof. Constantin Parvu (Carpatii de Curbura, partea de SE a Muntilor Tataru, 875 m altitudine, zona de intersectie a paralelei 45gr27min.12sec.N cu meridianul 26gr.6min.5sec.E). Este amplasata pe raza comunei Batrani, la 3 km de confluenta paraului Balbaitoarea cu Basca fara Cale. Suprafata totala a sitului este de 2,6 ha din care 1,4 ha reprezinta mlastina propriu-zisa iar 1,2 ha reprezinta versanti acoperiti de pajiste subalpina si padure. Suprafata mlastinei de 13850 mp si volumul de 88173 mc sunt rezultatul multor elemente morfometrice inedite, iesind in evidenta aspectul evolutiv de lunga durata al mlastinei. Cuveta mlastinei este de versant si s-a format datorita unei alunecari de teren de tip consecvent, elementul cel mai caracteristic si vizibil fiind rapa de desprindere cu o inclinatie de cca 70 gr. Deosebit de interesant este faptul ca, desi are o suprafata mica fata de alte situri similare, Balbaitoarea prezinta o adancime maxima in stratul de turba de 14,2 m si in ochiul central de apa de 12,5 m. Mlastina este situata la altitudine relativ mica dar cu un microclimat de versant si de vale specific ceea ce a permis formarea unui sfagnet foarte interesant prin structura sa ecolimnologica. 54 % din suprafata este acoperita cu vegetatie de turbarie ce inaintea concentric micsorand an de an suprafata de apa. Aici exista 4 tipuri de habitate vizate de DH dintre care unul este prioritar. Se intalneste o sp. de mamifer si 2 sp. amfibieni/reptile din anexele DH.

4.2. Calitate si importanta

Este primul sit cu ecosistem de tip turbarie asupra caruia s-au facut studii de evaluare a productiei primare a plantelor macrofite atat la noi in tara cat si in strainatate, urmarindu-se astfel evolutia fitocenozelor de care este legata colmatarea organica si depunerea de turba. In cadrul cercetarilor s-au descoperit 37 taxoni noi pentru tara noastra, dintre care 23 taxoni apartin florei algologice iar 13 taxoni apartin faunei de nevertebrate; a fost citata pentru a doua oara in tara specia de chironomid Lauterborniella agryloides; s-a reusit punerea in evidenta a genului Lepposmitie (Chironomidae), gen citat pentru prima data in tara noastra. Planctonul mlastinii include 83 specii de alge si 117 specii de nevertebrate. Flora macrofita include trei relicte glaciare, Scheuchzeria palustris, Drosera rotundifolia si Carex diandra si inca 5 specii aflate pe Lista Rosie. Au fost identificate 60 specii de briofite intre care speciile de Sphagnum sunt cele mai reprezentative (Sphagnum centrale, S. fallax, S. fuscum, S. magellanicum, S. squarosum, S. palustre, S. recurvum, S. amblyphyllum). Fauna cuprinde si 4 specii de testacee sfagnicole foarte rare (Euglypha lederqui, E. tumna, Nabela acolla, Trinema taraneki). Trebuie mentionat ca situl face parte dintr-un areal mai mare de raspandire a ursului brun, fiind frecvent vizitat de aceasta specie.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	O
H	A05.02	Furajare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
M	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

- 1.Studiu asupra vegetatiei mlastinii Balbaitoarea publicat in limba germana, in anul 1978,la Viena, de prof.Constantin Parvu.
- 2.Cercetari hidrochimice asupra mlastinilor Balbaitoarea, Stegardin si Faget publicate in sesiunea de Comunicari si Referate a Muzeului Judetean de St.Naturii Prahova, in anul 1979, de Ileana Hurghisui si Constantin Parvu.
- 3.Flora si Fauna mlastinii Balbaitoarea-problema ocrotirii ei, publicata in sesiunea de Comunicari si Referate a Muzeului Judetean de St.Naturii Prahova, in anul 1995, de prof. Constantin Parvu
- 4.Academia Romana,Institutul de Biologie - Lista Rosie a Plantelor Superioare din Romania, nr.1/1994
- 5.Academia Romana,Muzeul National de Istorie Naturala Grigore Antipa - Cartea Rosie a Vertebratelor din Romania, Bucuresti 2005
- 6.G.Dihoru - Briofite din mlastina Balbaitoarea - Seria biologie vegetala,t.36,nr.2-Bucuresti 1984

Documentație habitate:

cerectari in teren, Prof. Constantin Parvu, 1970-1995(7110)cerectari in teren, Prof. Constantin Parvu, 1978-1995 (6410)prof.Constantin Parvu - Cercetari asupra florei si faunei din mlastina Balbaitoarea(4060)

Documentație specii:

Prof. Constantin Parvu - Flora si fauna Mlastinii Balbaitoarea, problema ocrotirii ei(1166)Prof. Constantin Parvu - Flora si fauna Mlastinii Balbaitoarea, problema ocrotirii ei(1193)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0096 Lacul Bâlbaitoarea (aprobat prin OM 1935/2015, publicat în MO 14/06.01.2017)(1193)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Are statut de rezervatie naturala mixta conform listei partiale a ariilor protejate din fondul forestier, stabilita in baza cercetarilor efectuate de ICAS in anul 1991.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu există structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0096 Lacul Bâlbâitoarea

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0096>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0097

1.3 NUMELE SITULUI

Lacul Negru

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0161472

Latitudine

45.0121277

2.2 Suprafața sitului (ha)

104.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7110	X		15		Buna	A	C	A	B
7140			10		Buna	B	C	A	B
9110			15		Buna	B	C	A	B
9130			10		Buna	B	C	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				masura	CIRIVIP	date	Pop.
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	A	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C	1	2	i	P		C	A	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	1	3	i	C		C	A	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C	5	6	i	C		C	A	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	A	C	C
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	A	C	C
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	C
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Sus scrofa(Mistreț)			5	25	Numar de indivizi	P						X
P		Agrostis canina						P						X
P		Andromeda polifolia						P						X
P		Cardamine amara						P						X
P		Carex chordorrhiza						P						X
P		Carex curta						P						X
P		Carex dacica						P						X
P		Carex rostrata						P						X
P		Drosera rotundifolia						P						X
P		Eriophorum vaginatum						P						X
P		Menyanthes trifoliata						P						X
P		Pedicularis palustris						P						X
P		Potentilla palustris						P						X
P	5117	Sphagnum angustifolium						P		X			X	
P		Stellaria palustris						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	25.11
N17	Păduri de conifere	58.92
N19	Păduri de amestec	15.98

Total acoperire

100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Cu o suprafață totală de 88,1 ha, situl propus face parte din Rețeaua ecologică locală de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea. Cu o suprafață extinsă în baza studiului de fundamentare științifică întocmit în cadrul Proiectului "Măsurile active de management pentru aria protejată Lacul Negru", finanțat de Fundația pentru Parteneriat, acest sit adăpostește pe lângă cele 8 tipuri de habitate de interes comunitar (din care unul prioritar), populații reprezentative de carnivore mari din speciile Ursus arctos, Canis lupus și Lynx lynx, prioritare pentru desemnarea de arii de protecție conform Directivei Habitats 92/43/CEE. În cadrul Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, situl propus este desemnat ca Zonă de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone) și face parte din Zona de securitate pentru carnivore mari Condratu. Punctul central al acestei arii protejate îl constituie Lacul Negru remarcabil prin turbăria activă care-i acopera jumătate din luciul de apă. Situat la altitudinea de 1250 m, lacul are o suprafață de cca. 1 ha și o adâncime maximă de 7,5 m. Habitatele specifice turbăriilor montane alpine conferă unicitate acestui sit și adăpostesc elemente de floră și faună, deosebite, o serie de specii relict, endemice sau de interes comunitar.

4.2. Calitate și importanță

Considerentele pe baza cărora a fost propus acest sit sunt: respectarea Directivei Habitats și Păsări ale

Uniunii Europene; existența unor habitate forestiere compacte, protejarea și menținerea integrității a 8 habitate de interes comunitar. Desemnarea acestui areal ca sit Natura 2000 se înscrie în procesul de organizare a unei rețele naționale a ariilor protejate care să acopere întreaga diversitate a ecosistemelor la nivelul țării, acesta contribuind la prezervarea unor elemente specifice spațiului carpatic de curbură, reprezentat aici de domeniul fliului.

Deasemenea foarte important este faptul că în acest sit au fost identificate numeroase specii de floră și faună endemice sau de interes comunitar precum: roua cerului (*Drosera rotundifolia*), plamâna (*Menyanthes trifoliata*), bumbăcărita (*Eriophorum vaginatum*), tritonul de munte (*Triturus montandoni*), salamandra (*Salamandra salamandra*).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
L	F 03.01	Vanatoare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- 1 ION, Iordache, -1996- " Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale ", Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi .
- 2 LEANDRU,V. -1995- " Contributii la cunoasterea florei din bazinul superior si mijlociu al râului Putna "
3. documentație științifică pentru propunere de extindere a rezervației naturale „Lacul Negru” -județul Vrancea –, A.P.M. Vrancea, Focșani, 2004
4. Nicolae Doniță, Aurel Popescu, Mihaela Păuca- Constantinescu, Simona Mihăilescu, Iovu Adrian Biriș - Habitatele din Romania, Editura Tehnică Silvică, Bucuresti- 2005

Documentație habitate:

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Derularea proiectului "Conservarea in-situ a carnivorelor mari din județul Vrancea" de către Agenția de Protecție a Mediului Vrancea în colaborare cu o serie de instituții locale și Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact din Universitatea București, finanțat de Uniunea Europeană prin programul LIFE Nature, a contribuit la înființarea Rețelei ecologice locale pentru carnivorelor mari din județul Vrancea, în cadrul careia, situl propus, este desemnat ca Zona de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone).

Cu o suprafață extinsă prin Hotărârea de Guvern 2151/2004, rezervația naturală Lacul Negru a fost înființată prin Legea nr.5/2000, în urma propunerilor facute de către Agenția de Protecție a Mediului Vrancea.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măcăineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da
Nume:
Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Plan de management elaborat de custodele ariei protejate.

În prezent, pentru situl propus, există un plan de management unitar, elaborat de către custodele rezervației naturale (AOV- Ocolul silvic Naruja) dar în conformitate cu prevederile proiectului LIFE05NAT/RO/000170: "Întărirea sistemului de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea", finanțat de Comisia Europeană, Agenția de Protecție a Mediului are obligația elaborării planurilor de management pentru toate ariile protejate incluse în rețeaua locală de protecție a carnivorelor mari și în rețeaua Natura 2000.

Planul de management pentru arealul propus ca sit Natura 2000 va fi elaborat în concordanță cu Planul de management al carnivorelor mari elaborat și aprobat de către autoritățile publice locale și județene în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO/8576 : " Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea". În prezent prevederile acestui plan de management se aplică și pe suprafața sitului propus.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0097>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0098

1.3 NUMELE SITULUI

Lacul Pețea

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0138750

Latitudine

46.0146500

2.2 Suprafața sitului (ha)

23.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
31A0	X		0		Buna	A	A	C	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				R	DD	D			
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				R	DD	D			
I	4057	Chilostoma banaticum			P				C		B	B	A	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				R	DD	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	15	25	i	P	G	C	B	A	C
I	1032	Unio crassus			P				C		B	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
M	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)						P	X				X			
A	1203	Hyla arborea						P	X				X			
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X			
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X			

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	2469	Natrix natrix						P					X	
A	1292	Natrix tessellata						P	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	1212	Rana ridibunda						P		X			X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P					X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
F		Scardinius racovitzai						C						X
I		Melanopsis parreyssii						P						X
I		Mesovelia thermalis						C						X
P		Nymphaea lotus var. thermalis						C						X
P		Ranunculus aquatilis						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	18.16
N14	Pășuni	7.13
N15	Alte terenuri arabile	31.61
N16	Păduri de foioase	3.53
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	39.57
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Ecosistem acvatic cu o fizionomie bine conturată, reprezentând singurul ecosistem termal natural din România.- Nufărul termal – Nymphaea lotus L. Var. Thermalis, reprezintă unicul caz în care o specie de plantă tropicală trăiește spontan într-o climă temperată. Melanopsis parreyssii Muhlfeld – specie relictă endemică de melc Scardinius erythrophthalmus racovitzai – roșioara, specie endemică de peste.

4.2. Calitate si importanta

Situl reprezinta singurul loc din Romania unde exista, in mod natural, tipul de habitat prioritar 31A0.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	F 03.0 2.01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
H	J 02.0 3.02	Canalizare	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	N	I
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Coldea GH., Lacul și Pârâul Petea - Elaborarea măsurilor de protecție, aplicarea și urmărirea eficienței lor pentru nufăr termal de la Petea - Bihor, în vederea redresării populației și conservării speciei. Res. Rap., Institute of Biological Researches, Cluj, 1993. Pana M.I., 1978, Câteva aspecte asupra dinamicii unor grupe de animale acvatice colectate la lumina artificială, Nymphaea VI, Oradea, p. 607 - 643. Pana M.I., 1991, Informații cuprinse în revista Familia ser. I - a (1965 - 1966) privind rezervația naturală de la Băile 1 Mai, Nymphaea XXI, Oradea, p. 169 - 171. Olteanu Cosma C., 1977, Biologia nufărului termal Nymphaea lotus L. var. Thermalis (D.C.) Tuzs., de la Băile 1 Mai - Oradea, Nymphaea V, Oradea, p. 365 - 380. Pana M.I., 1977, Fauna de Bombinae (Insecta, Hymenoptera) din împrejurimile Oradei, Nymphaea V, Oradea, p. 411 - 415. Coldea V., 2003, Petea și nufărul termal, Editura Universității din Oradea. Olteanu Cosma C., 1991, Nufărul termal de la Băile 1 Mai Oradea solicită ocrotire, Nymphaea IV. Morosy A, 1999, Unele observații asupra fenomenelor de colmatare și eutrofizare a rezervației naturale Pârâul Petea, Nymphaea XXVII, Oradea, p. 139 - 144. Feider Z., Grossu Al.V., Gyurko St., Pop V., 1967, Zoologia vertebratelor, Editura Didactică și pedagogică, București. Covaciu - Marcov S., Ghira I., Ardeleanu A., Cogalniceanu D., 2003, Studies on the influence of thermal water from Western Romania upon Amphibians, Biota 4/1-2, p. 9 - 20. Covaciu - Marcov S., 1999, Contribuții la studiul herpetofaunei pădurii Dealul Somleului, Analele Universității din Oradea, Fasc. Biologie, Tom VI, p. 175 - 190. Covaciu - Marcov S., Ghira I., Marton V., 2000, Contribuții la studiul herpetofaunei din zona Oradea, Nymphaea. Folia naturae Bihariae, XXVIII, Oradea, p. 143 - 158.

Documentație habitat:

"Servicii de elaborare a Planurilor de management pentru proiectul Managementul conservativ al siturilor Natura 2000 aflate în custodia Muzeului Țării Crișurilor" - Raport final habitat 31A0 și sp. Nymphaea lotus var. thermalis, din ROSCI0098 Lacul Pețea și aria protejată de interes național Rezervația Pârâul Pețea (2.117)(31A0)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1166)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1220)

Dr. Ioan Sirbu, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu(1032)

dosar de atribuire în custodie(1134)dosar de atribuire în custodie(1146)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6199)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0098 Lacul Pețea (aprobat prin OM 1167/2016, publicat în MO 645/23.08.2016)(5197)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0098 Lacul Pețea (aprobat prin OM 1167/2016, publicat în MO 645/23.08.2016)(5339)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0098 Lacul Pețea (aprobat prin OM 1167/2016, publicat în MO 645/23.08.2016)(6199)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0098 Lacul Pețea (aprobat prin OM 1167/2016, publicat în MO 645/23.08.2016) (6963)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1083)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1220)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1083)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1220)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

2.177 Pârâul Pețea - ICM nr.1149-/ 1932 , HCJ Bihor nr. 19/1995 și Legea nr.5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: WWF
Adresă: București, Str. Dumitru Zosima, nr. 38, Sec. 1
Email: office@wwfdcp.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0098>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0099

1.3 NUMELE SITULUI

Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0123972

Latitudine

46.0161833

2.2 Suprafața sitului (ha)

3887.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		22		Buna	B	B	B	B
3150			61		Buna	B	C	B	B
40A0	X		13		Buna	B	C	B	B
6210	X		1782		Buna	B	C	B	B
6240	X		157		Buna	A	C	B	B
62C0	X		173		Buna	B	B	B	B
6430			1		Buna	B	C	C	B
6510			63		Buna	A	C	B	A
91H0	X		11		Buna	A	B	B	B
91I0	X		311		Buna	B	C	B	B
91Y0			200		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	100	300	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	200	500	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P						C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P					G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
I	4011	Bolbelasmus unicornis			P	10	20	i	R	G	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	100	300	i	P	G	C	A	C	B

I	4043	Pseudophilotes bavius			P					C	B	B	B	
P	4091	Crambe tataria			P	50	100	i	R	G	C	A	B	A
P	6282*	Klasea lycopifolia()			P	0	5	i	V	G	D			
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	50	100	i	P	G	C	B	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P					G	C	C	A	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1283	Coronella austriaca			5	10	Numar de indivizi	P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis			5	10	Numar de indivizi	R	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina			10	50	Numar de indivizi	C	X				X	
P		Acer tataricum						P						X
P		Adonis vernalis						P					X	
P		Allium albidum ssp. albidum						R						X
P		Astragalus dasyanthus						C						X
P		Cephalaria radiata			50	50	Numar de indivizi	C						X
P		Cephalaria uralensis						C						X
P		Hierochloe australis						P						X
P		Iris aphylla						C						X
P		Iris graminea						C						X
P		Jurinea mollis ssp. transylvanica						C						X
P		Lathyrus pannonicus						P						X
P		Oxytropis pilosa						P						X
P		Prunus tenella						C						X
P		Serratula radiata						C						X
P		Stipa lessingiana						P						X
P		Stipa pulcherrima						C						X
P		Stipa tirsia						P						X
P		Thymus glabrescens(Cimbrisor)						P						X
P		Thymus pulegioides						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	3.14

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	5.28
N12	Culturi (teren arabil)	9.45
N14	Pășuni	29.63
N15	Alte terenuri arabile	31.28
N16	Păduri de foioase	14.43
N17	Păduri de conifere	0.89
N19	Păduri de amestec	0.15
N21	Vii și livezi	2.83
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.07
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	1.85
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este alcătuit din două părți, pe partea stângă tehnica a cursului de apă Valea Sărată, fiind alcătuit din subparcelele silvice 34, 35A, 36A și 37 din unitatea de producție II din cadrul Ocolului silvic Gherla. Partea dinspre lac a sitului este reprezentată de habitatul prioritar în proporție de aproximativ 85 %, spre culme întâlnindu-se foarte mult gorun, exemplarele de stejar pufos fiind foarte rare. Suprafața menționată la categoria „Păduri de conifere” reprezintă o plantatie de pin negru (*Pinus nigra*) executată în subparcelele silvice 37.

4.2. Calitate și importanță

Situl se remarcă prin suprafața mare ocupată de habitatul prioritar cu stejar pufos și prin structura naturală foarte bine conservată reprezentată prin:

- diversitatea mare de vârste și dimensiuni;
- prezenta regenerării naturale a stejarului pufos (mai ales tendința de extindere a stejarului pufos în partea din aval în arboretul de pin negru din subparcelele 37);
- diversitatea și starea bună de conservare a paturii erbacee, întâlnindu-se specii tipice precum: *Carex humilis*, *Euphorbia cyparissias*, *Cynanchum vincetoxicum*, *Asparagus officinalis*, *Gallium* sp., *Brachypodium sylvaticum*, etc.
- prezenta speciilor arborescente și arbustive însoțitoare caracteristice habitatului: cer (*Quercus cerris*), gorun (*Quercus petraea*), jugastru (*Acer campestre*), sorb (*Sorbus torminalis*), cires pasăresc (*Prunus avium*), artar tatarasc (*Acer tataricum*), par paduret (*Pyrus piraster*), lemn cainesc (*Ligustrum vulgare*), maces (*Rosa canina*), paducel (*Crataegus monogyna*), corn (*Cornus mas*), calin (*Viburnum lantana*) etc. Situl cuprinde ecosisteme de pășuni și tufărișuri stepice din această regiune vestică a Câmpiei Transilvaniei, unde se află al doilea areal mare cu populații ale subspeciei strict endemice *Astragalus exscapus* ssp. *transsilvanicus*. Alături de aceasta aici găsim una din cele două populații din UE ale speciei extrem de rare *Centaurea ruthenica* aflate aici la limita extincției, speciile *Bulbocodium versicolor*, *Serratula wolffii*, *Serratula lycopifolia*, *Iris pontica* (aici se află cea mai mare populație a acestei specii care în UE se află doar în Transilvania) toate amenințate cu extincția în România și UE.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	I
L	C02	Exploatarea și extractia de petrol și gaze	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	18
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		63
Proprietate necunoscuta		19

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Bădăraș, Al.S., Groza, Gh. 1997: *Bulbocodium versicolor* (Ker.-Gawl.) Spreng., element silvostepic sarmatic, în flora Cămpiei Transilvaneie. – Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, 42: 147-150
2. Bădăraș, Al.S., Dezs, I., Comes, O. 2001. Cercetări biogeografice asupra speciilor stepice-silvostepice de *Astragalus* L. din Depresiunea Transilvaniei (II). Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia 46: 51-67
3. Bădăraș, Al. S., Dezs, I., Coldea, Gh., Groza, Gh. 2002, New Data upon the Chorology of some Steppical and Submediterranean Species from the Transylvanian Basin, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, seria Geographia, 47 (1): 67-72
4. Bădăraș Al. S., Dezs I., Pendea Fl., Dura, N. 2001, *Centaurea ruthenica* Lam. (Asteraceae) within the forest-steppe of the Transylvanian Basin, *Kitaibelia*, 6(1): 259-266.
5. Podlech, D. 2008 - The genus *Astragalus* L. (Fabaceae) in Europe with exclusion of the former Soviet Union. *Feddes Repertorium*, 119(5-6):310-387.

Documentație habitate:

Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociația Educational Ecologică Ecotransilvania și Asociația Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(1530) Studii efectuate în cadrul

proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociația Educational Ecologica Ecotransilvania și Asociația Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(3150)Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociația Educational Ecologica Ecotransilvania și Asociația Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(6210)Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociația Educational Ecologica Ecotransilvania și Asociația Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(6240)Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociația Educational Ecologica Ecotransilvania și Asociația Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(9110)Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociația Educational Ecologica Ecotransilvania și Asociația Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(91Y0)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(6430)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(6510)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(91H0)

Raport CORINE Biotopes, 1998(3160)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(40A0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(6240)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(62C0)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, București.(4008)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1166)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1220)

Manci Cosmin-Ovidiu(1060)Manci Cosmin-Ovidiu(1074)Manci Cosmin-Ovidiu(1083)Manci Cosmin-Ovidiu(1088)Manci Cosmin-Ovidiu(1089)Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociația Educational Ecologica Ecotransilvania și Asociația Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(1188)Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociația Educational Ecologica Ecotransilvania și Asociația Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(1193)INCDDD, investigații în teren(1134)INCDDD, investigații în teren(1149)

Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociația Educational Ecologica Ecotransilvania și Asociația Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(1145)Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociația Educational Ecologica Ecotransilvania și Asociația Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(1166)Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar

Asociatia Educational Ecologica Ecotransilvania si Asociatia Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(1220)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociatia Educational Ecologica Ecotransilvania si Asociatia Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015 (4008)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociatia Educational Ecologica Ecotransilvania si Asociatia Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(4043)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociatia Educational Ecologica Ecotransilvania si Asociatia Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(4087)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(4091)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(6948)

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(4008)

INCDDD, investigatii in teren(5339)INCDDD, investigatii in teren(6963)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(1083)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(4011)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun (aprobat prin OM 841/2016, publicat în MO 433/09.06.2016)(6282)Studii efectuate in cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 36416 Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor Natura 2000 din Bazinul Fizeșului. Beneficiar Asociatia Educational Ecologica Ecotransilvania si Asociatia Ecochoice, perioada de implementare iulie 2013 - decembrie 2015(6282)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO04	IV	11.85						

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Pe arealul ce îl ocupă acest sit, nu a fost desemnată nici o arie protejată de interes județean sau național.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Educațional-Ecologică Ecotransilvania
Adresă: Municipiul Sighișoara, Str. Tăbăcarilor nr. 11A, județul Mureș
Email: cosmin.moga@gmail.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și ale ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0099>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0100

1.3 NUMELE SITULUI

Lacurile Fărăgău - Glodeni

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0140888

Latitudine

46.0119694

2.2 Suprafața sitului (ha)

244.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3160			195		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				R		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2469	Natrix natrix						P					X	
A	1292	Natrix tessellata						C	X				X	
A	1214	Rana arvalis						C	X				X	
P		Brassica elongata ssp. elongata						C						X
P		Epilobium palustre						C						X
P		Galium rivale						C						X
P		Geranium palustre						C						X
P		Lathyrus palustris						C						X
P		Oenanthe aquatica						C						X
P		Oenanthe silaifolia						C						X
P		Rorippa amphibia						C						X
P		Salix rosmarinifolia						C						X
P		Senecio paludosus						C						X
P		Sonchus palustris						C						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Thelypteris palustris						C						X
P		Triglochin palustris						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	92.28
N12	Culturi (teren arabil)	4.02
N14	Pășuni	0.10
N15	Alte terenuri arabile	3.54
Total acoperire		99.94

Alte caracteristici ale sitului:

Clase de habitat (pondere în %)
Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare) 90%
Mlaștini (vegetație de centură), smârcuri, turbării 9%
Pajiști uscate, stepe 1%

Alte caracteristici ale sitului: Asociația de plaur cu Sphagnum și Dryopteris thelypteris

4.2. Calitate și importanță

Zona este de interes conservativ datorită bunei reprezentativități atât sub aspect calitativ cât și cantitativ a habitatului și speciilor de floră și faună specifice ecosistemului de tipul bălților de câmpie și ocrotite prin legea națională și Directivele U.E.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Kohl St, Konya A., Sarkany-Kiss E., Szombath Z., 1988, Studiul complex al lacului Fărăgău, extras Conferința III-a de ecologie Arad, coord. Godeanu St.,
Kohl St., 1998, Păsările Lacului Fărăgău, Manuscris
Cernei D , Caracterizarea ecologică a lacului Fărăgău-rezervație naturală – teză de doctorat
Cernei D , Zona umedă Fărăgău-Glodei și rolul ei în reconstrucția ecologică a rezervației
Cernei, D., 2000, Rapoarte de inspecție, APM Mureș
Dan Munteanu, 2005, Observații la ornitofauna de la Lacul Fărăgău, Manuscris
INCDD (2005): Documente privind programul guvernamental pentru crearea componentei în România a rețelei europene Natura 2000, INCDD Tulcea -Török Zsolt
R. Călinescu, 1969 , Biogeografia României, Ed. științifică, București

Documentație habitate:

Documentație specii:

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Mai multe studii recomandă instituirea ariei protejate în această zonă și în special cele ale Kohl Istvan, D. Cernei, Sarkany Kiss și Szombath Z.
De asemenea Academia Română – Comisia Pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii – prin persoana d-lui Dr.

Dan Munteanu a sugerat Agenției pentru Protecția Mediului Mureș (adresa 456/CJ/20.01.2005) întocmirea unei documentații în vederea declarării unei SPA în zona Fărăgău.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐

Da

Nume:

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☒

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Planul de management al ariei protejate lacul Faragau este in curs de elaborare, dar va fi finalizat de firma care in urma privatizarii ii revine proprietatea lacurilor.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0100>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0101

1.3 NUMELE SITULUI

Larion

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0016861

Latitudine

47.0164638

2.2 Suprafața sitului (ha)

3058.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

RO11

Numele regiunii

NORD-EST

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒

Alpină (100.00%)

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				masura	CIRIVIP	date	Pop.
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	2		i	P	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	3		i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	2		i	P	G	C	B	C	B
P	1386	Buxbaumia viridis			P				V		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.	măsură	CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D	
P		Andromeda polifolia						P							X
P		Corallorhiza trifida						P					X		
P		Drosera rotundifolia						P							X
P		Epipogium aphyllum						P					X		
P		Eriophorum vaginatum						P							X
P		Plagiomnium affine						P							X
P		Saxifraga cuneifolia						P							X
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru)						P							X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N09	Pajiști naturale, stepe	6.36
N14	Pășuni	1.67
N15	Alte terenuri arabile	0.57
N16	Păduri de foioase	4.97
N17	Păduri de conifere	57.00
N19	Păduri de amestec	24.93
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.50
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în Depresiunea Dornelor în apropierea Gării Gradinita și include subparcelele silvice 84A, B, 85A, B, C, D, 86A, B, C, D, E, 87A, B, C, D, E din unitatea de producție I Tesna (Ocolul silvic Tesna editia 2000). Tinoavele sunt înconjurate de păduri de molid cu structuri complexe, neregulate cu exces de umiditate în sol. Sunt prezente rare exemplare de cires, brad și fag. Pe vaile umede apar aninul alb, mesteacanul și plopul tremurător. Situl este despartit în două datorită drumului județean 172D care îl traversează. Întrucât pentru acest drum s-au întocmit planuri de reabilitare (în prezent fiind impracticabil) s-a exclus din sit o fasie cu o lățime de 30 m care include ampriza lui.

4.2. Calitate și importanță

Tinoavele se remarcă prin diversitatea structurală și floristică deosebită. Situl se află într-o stare de conservare relativ bună, are o suprafață cu strat de turbă mare ceea ce îi asigură stabilitatea în cazul fragmentării. Prezintă o importantă populație de *Drosera rotundifolia* aproximativ 500 de exemplare cantonate într-o suprafață de aproximativ 1 ha. Speciile principale de arbori în sunt pinul silvestru, molidul și mesteacanul pufos (există porțiuni cu compoziție pură de pin silvestru cât și porțiuni unde acesta se amestecă cu molidul și mesteacanul pufos). Stratul de turbă are grosimi considerabile (în jur de 3m). Trebuie menționată capacitatea de regenerare a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat subliniată de prezența puieților de molid și pin de diverse vârste și dimensiuni. În prezent suprafețele de pădure sunt incluse în fond forestier și sunt încadrate în Grupa I funcțională (funcția specială de protecție) fiind supuse regimului de conservare deosebită.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	810	Drenaj	N	I

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	K 02.0 2	Acumularea de material organic	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Cosna (Unitatea de producție I Tesna).

Pop E., 1960. Mlaștinile de turba din Republica Populara Romana. Editura Academiei Republicii Populare Romane

Documentație habitate:

cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(9410)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0101 Larion și al ariei naturale protejate de interes național 2.222 Crovul de la Larion (aprobat prin OM 797/2016, publicat în MO 537/18.07.2016)(91D0)

Documentație specii:

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0101 Larion și al ariei naturale protejate de interes național 2.222 Crovul de la Larion (aprobat prin OM 797/2016, publicat în MO 537/18.07.2016)
(1352) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0101 Larion și al ariei naturale protejate de interes național 2.222 Crovul de la Larion (aprobat prin OM 797/2016, publicat în MO 537/18.07.2016)
(1354) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0101 Larion și al ariei naturale protejate de interes național 2.222 Crovul de la Larion (aprobat prin OM 797/2016, publicat în MO 537/18.07.2016)(1361)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Proprietarilor de Pădure Valea Ilvei, Ocolul Silvic Valea Ilvei
Adresă: Lunca Ilvei, str. Grănicerilor, nr. 174, județ Bistrița-Năsăud
Email: raduvasies@osvaleailvei.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0101 Larion și al ariei naturale protejate de interes național 2.222 Crovul de la Larion

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0101>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0102

1.3 NUMELE SITULUI

Leaota

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0099333

Latitudine

45.0077666

2.2 Suprafața sitului (ha)

1378.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO31

Numele regiunii

CENTRU

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			304		Buna	A	B	B	B
6150			255		Buna	B	C	B	B
8160	X		0		Buna	C	C	B	B
9410			772		Buna	D			

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P?	DD	D			
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
A	2351	Salamandra salamandra						P						X		
P		Loiseleuria procumbens						P								X
P		Oreochloa disticha						P								X
P		Phyteuma confusum						P								X
P		Rhododendron myrtifolium						P								X
P		Soldanella pusilla						P								X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufişuri, tufărişuri	15.63
N09	Pajişti naturale, stepe	24.32
N15	Alte terenuri arabile	0.12
N16	Păduri de foioase	2.08
N17	Păduri de conifere	57.70
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziţie)	0.11

Total acoperire 99.96

Alte caracteristici ale sitului:

Lande, tufărişuri, maquis şi garigue, phrygana 40
Pajişti alpine şi subalpine 60

Categoria de soluri: Oligotrofice şi oligomezotrofice.
Tipul de sol: Brun feriiluvial; Podzol; Humicosilicatic; Brun acid.

4.2. Calitate şi importanţă

Comparativ cu alte masive muntoase, Muntele Leaota are o diversitate a habitatelor şi ca urmare o diversitate floristică mai redusă, la acest lucru contribuind şi păşunatul intensiv de-a lungul anilor. Pajiştile din această zonă au o valoare pastorală scăzută care determină o capacitate de pasunat redusă. Deşi zona este păşunată intensiv, fenomenul de eroziune a solului este redus. Importanţa Muntelui Leaota ca sit Natura 2000 este dată de prezenţa a trei tipuri de habitate de interes european:

habitatului prioritar 6230* Species-rich Nardus grasslands, în siliceous substrates în mountain areas (and submontan areas, în Continental Europe). Habitatul prioritar, în stare bună de conservare este fragmentat, în numeroase porţiuni de dimensiuni variabile, alternând cu sectoare degradate. Pajiştile de acest tip ocupă o suprafaţă mare, din teritoriul sitului, dar numai pe aproximativ 25% din sit există nădăduri nedegradate care pot fi incluse în acest tip de habitat. Prin aplicarea unor măsuri de management adecvate, este posibilă refacerea sectoarelor degradate şi creşterea suprafeţei habitatului prioritar. Habitatul 4060 Alpine and Boreal heaths, deşine 35 % din suprafaţa sitului fiind elementul principal pentru care propunem desemnarea Muntelui Leaota ca sit Natura 2000. Acest habitat se găseşte într-o stare bună de conservare, conţinând marea majoritate a elementelor floristice tipice. Din acest habitat au fost identificate următoarele (sub)tipuri de habitate conform clasificării româneşti: R3101 -Tufărişuri pitice sud-est carpatice de azalee (*Loiseleuria procumbens*), R3104 -Tufărişuri sud-est carpatice de smîrdar (*Rhododendron myrtifolium*) cu afin (*Vaccinium myrtillus*), R3107 - Tufărişuri sud-est carpatice de coacăză (*Bruckenthalia spiculifolia*) şi ienupăr pitic (*Juniperus sibirica*), R3108 - Tufărişuri sud-est carpatice de ienupăr pitic (*Juniperus sibirica*), R3111 - Tufărişuri sud-est carpatice de afin (*Vaccinium myrtillus*).

Habitatul 6150 Siliceous alpine and boreal grassland este reprezentat prin R3603 Pajişti sud-est carpatice de părul porcului (*Juncus trifidus*) şi *Oreochloa disticha*. Habitatul ocupă cca. 10% din sit şi este destul de fragmentat.

4.3. Ameninţări, presiuni sau activităţi cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte şi activităţi cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B 02.02	Curatarea padurii	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Diaconescu Florița, 1972, Materiale pentru flora vasculară a masivului Leaota. III, Iași: Anale Ști. Univ. „Al. I. Cuza”, XVIII, s. II, a. Biol., f. 2: 459-461; Diaconescu Florița, 1970, Materiale pentru flora vasculară a masivului Leaota. II, Iași: Anale Ști. Univ. „Al. I. Cuza”, XVI, s. II, a. Biol., f. 1: 185-189; Diaconescu Florița, 1971, Materiale pentru flora vasculară a masivului Leaota, Com. de Bot., SSB, XII: 185-204 + 2 hărți. BĂRBULESCU C., MOTCĂ G. & BURCEA P., 1985, Pajiștile din Munții Leaota, Lucrări științifice ale Stațiunii Centrale de Cercetări pentru Cultura Pajiștilor, Magurele-Brasov, vol. X, 203-214, Redacția de Propagandă tehnică Agricolă. Pop O.G. – studii în teren

Documentație habitate:

cercetări în teren Pop Oliviu Grigore(6230)
Diaconescu Florita, 1973, Aspecte din vegetatia masivului Leaota. I. Anal. Sti. Univ. “Al.I. Cuza” Iasi, Seria noua, Sect. II-a. Biol. 19, fasc. 2: 465-474.(8160)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0102 Leaota (aprobat prin OM 813/2016, publicat în MO 397/25.05.2016)(4060)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0102 Leaota (aprobat prin OM 813/2016, publicat în MO 397/25.05.2016)(6150)
Observatii în teren.
(9410)

Documentație specii:

Observatii în teren.
(2001)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl a fost declarat prin Ordinul MMDD 1964/2007; situl nu este declarat ca si arie naturala protejata la nivel local , judetean sau national.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Fundația Conservation Carpathia
Adresă: Municipiul Brașov, Soseaua Cristianului, nr. 12, et III, cam.2, județul Brașov
Email: m.zotta@conservationcarpathia.org

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0102 Leaota

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0102>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0103

1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Buzăului

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0010888

Latitudine

45.0092388

2.2 Suprafața sitului (ha)

9575.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (0.54%)

☐ Pontică

☒ Continentală (24.20%)

☐ Panonică

☒ Stepică (75.27%)

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		2		Buna	B	C	B	B
3130			0		Buna	D			
3240			3		Buna	C	B	A	A
62C0	X		4		Buna	D			
6430			0		Buna	B	C	B	A
91E0	X		7		Buna	B	C	B	A
91F0			1		Buna	D			
92A0			128		Buna	B	C	B	B
92D0			585		Buna	B	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP			Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P					G	D			
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	C	C	C
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	C	C	C
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		D			
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P					M	C	B	C	B

P	1939	Agrimonia pilosa			P				R		B	B	C	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P				P		C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						P						X
M	2595	Neomys anomalus						P					X	
M		Sus scrofa(Mistreț)						P						X
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1201	Bufo viridis						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	2415	Lacerta praticola						P					X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	1292	Natrix tessellata						P	X				X	
A	1200	Pelobates syriacus						R	X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2353	Triturus alpestris						P					X	
F	2500	Alburnoides bipunctatus(Beldita)						P					X	
F	2508	Chondrostoma nasus(Mate-negre)						P					X	
F		Gobio gobio						P						X
F		Leuciscus cephalus(Clean)						C						X
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)						P					X	
I	1066	Apatura metis						P	X				X	
I	1050	Saga pedo						P	X				X	
P		Agrimonia eupatoria(Turiță mare)						C						X
P		Alnus glutinosa						C						X
P		Alnus incana						C						X
P		Althaea officinalis(Nalbă)						P						X
P		Angelica archangelica						P						X
P		Artemisia absinthium(Pelin)						C						X
P		Calamagrostis pseudophragmites						P						X
P		Campanula sibirica						P						X
P		Equisetum telmateia						C						X
P		Euphorbia seguierana						C					X	
P		Filipendula ulmaria(Crețușcă)						C						X
P		Hippophae rhamnoides(Cătină)						C						X
P		Impatiens noli-tangere						P						X
P		Ligustrum vulgare						C						X
P		Lotus tenuis						C						X
P		Oenothera biennis						P						X
P		Populus alba						C						X
P		Populus nigra(Plop negru)						C						X
P		Pulmonaria rubra						P						X
P		Ranunculus ficaria						C						X

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Ranunculus repens						C						X	
P		Rhamnus catharticus(Crușin)						P						X	
P		Rubus caesius(Mur de miriște)						P						X	
P		Rumex sanguineus						P						X	
P		Salix alba(Salcie albă)						C						X	
P		Salix fragilis						C						X	
P		Salix purpurea						P						X	
P		Salix triandra						C						X	
P		Salix viminalis						P						X	
P		Salvia nemorosa						C						X	
P		Tamarix ramosissima						C						X	
P		Telekia speciosa						C						X	
P		Verbascum blattaria						C						X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	25.73
N07	Mlaștini, turbării	1.28
N09	Pajiști naturale, stepe	0.92
N12	Culturi (teren arabil)	4.88
N14	Pășuni	20.48
N15	Alte terenuri arabile	5.02
N16	Păduri de foioase	37.03
N21	Vii și livezi	0.71
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.36
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.92
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	2.67

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Zăvoaiele au o structură foarte variată, care poate merge de la simple aglomerări de plante până la structura obișnuită de pădure, cu straturi multiple bine individualizate. Zăvoaiele de munte sunt formate din anin alb cu flora de mull *Pulmonaria rubra* și specii hidrofile ca *Impatiens noli-tangere*, *Ranunculus repens*. Zăvoaiele de deal au ca specie dominantă aninul negru asociat cu aninul alb la altitudini mai mari și cu plopul alb, salcia, ulmul, la altitudini mai mici. Zăvoaiele de câmpie sunt formate din plop alb și negru, sălcii sau amestec de plop cu sălcii (cea mai importantă fiind cea de la Găvănești). Aglomerările cu prind tufărișuri de alun (*Corylus avellana*), tufărișuri cu cătină albă, răchită albă, tufărișuri cu *Salix triandra*, tufărișuri cu cătină roșie.

4.2. Calitate si importanta

Tufări□urile cu cătină albă sunt frecvente în zona de deal a Buzăului, cu speciile caracteristice habitatului R4417, iar la câmpie (zona Găvăne□ti) sunt suprafe□e mari cu Tamarix ramosissima □i specii caracteristice habitatului R 4422, habitate protejate Emerald.

Tufări□urile de salcie (Salix triandra) corespunzătoare tipului de habitat R 4416 se regăse□te în lunca Buzăului □i sunt bine reprezentate.

Pă duri cu anin alb □i negru, respectiv Alnus incana □i Alnus glutinosa, se întâlnesc în albia superioară a Buzăului □i ele sunt incluse în habitatul prioritar 91EO*.

Pe cursul inferior există păduri de luncă cu plop alb, negru, salcie albă □i situl poate fi completat cu suprafe□e semnificative din jude□ul Brăila.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	O
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I
H	C 01.0 7	Minerit si activitati de extragere la care nu se refera mai sus	N	I
H	D 02.0 2	Conducte	N	I
H	E 03.0 1	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	I
H	E 03.0 2	Depozitarea deseurilor industriale	N	I
H	E 03.0 3	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
H	G 04.0 1	Manevre militare	N	I
H	G05	Alte intruziuni si dezechilibre umane	N	O
H	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

		salmastre)		
H	J 02.0 1.03	Umplerea santurilor, zagazurilor ,helesteelor, iazurilor, mlastinilor sau gropilor	N	O
H	J 02.1 1.01	Descarcarea, depozitarea materialului dragat	N	I
H	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
M	C 01.01 .02	Scoaterea de material de pe plaje	N	I
M	J 02.04 .01	Inundare	N	I
M	J 02.05	Modificarea functiilor hidrografice, generalitati	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Nicolae Doniș, Aurel Popescu, Mihaela Paucă- Comănescu, Simona Mihăilescu, Iovu- Adrian Biriș - HABITATE DIN ROMÂNIA; Acad. Nicolae Botnariuc & dr. Victoria Tatole - CARTEA ROȘIE A VERTEBRATELOR DIN ROMÂNIA; Societatea Ornitologică Română: Păsările din România și Europa-Determinator ilustrat; Dimitrie Radu- Mic atlas ornitologic

Documentație habitate:

Chifu T., al., 2006, Flora si vegetatia Moldovei, Ed. Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, Iasi.(3240)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului (aprobat prin OM 1075/2016, publicat în MO 705/12.09.2016)(1530)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului (aprobat prin OM 1075/2016, publicat în MO 705/12.09.2016)(3130)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului (aprobat prin OM 1075/2016, publicat în MO 705/12.09.2016)(3240)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului (aprobat prin OM 1075/2016, publicat în MO 705/12.09.2016)(62C0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului (aprobat prin OM 1075/2016, publicat în MO 705/12.09.2016)(6430)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului (aprobat prin OM 1075/2016, publicat în MO 705/12.09.2016)(91E0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului (aprobat prin OM 1075/2016, publicat în MO 705/12.09.2016)(91F0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului (aprobat prin OM 1075/2016, publicat în MO 705/12.09.2016)(92A0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului (aprobat prin OM 1075/2016, publicat în MO 705/12.09.2016)(92D0)

Documentație specii:

Date teren 2010(1220)Date teren 2010(1335)

"Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic" - Proiect POS Mediu, axa 4, derulat de U.E.B. între 1 iulie 2012 - 31 decembrie 2015(1060)"Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic" - Proiect POS Mediu, axa 4, derulat de U.E.B. între 1 iulie 2012 - 31 decembrie 2015(1078)"Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic" - Proiect POS Mediu, axa 4, derulat de U.E.B. între 1 iulie 2012 - 31 decembrie 2015(A034)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

APM BZ(1993)

Observatii în teren.
(1993)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6964)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului (aprobat prin OM 1075/2016, publicat în MO 705/12.09.2016)(6199)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Nu exista statut de protectie pentru Lunca Buzaului.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are administrator

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0103>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0104

1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Inferioară a Crișului Repede

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0148500

Latitudine

47.0137444

2.2 Suprafața sitului (ha)

636.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			18		Buna	D			
3270			0		Buna	B	C	B	B
92A0			12		Buna	B	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	1	10	i	C	G	C	B	B	C
M	1355	Lutra lutra			P	1	10	i	C	G	C	B	B	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					G	C	C	B	C
A	1188	Bombina bombina			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		D			
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	100	500	i	P	G	C	C	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P	10	50	i	P	G	C	B	B	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladkovi()			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	B	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P	50	100	i	P	G	D			
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P?	DD	D			
I	4045	Coenagrion ornatum			P	500	1000	i	P	G	B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	48.02
N07	Mlaștini, turbării	6.55
N12	Culturi (teren arabil)	8.33
N14	Pășuni	24.22
N15	Alte terenuri arabile	11.31
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.56
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Lunca din zona de campie a unui rau mare relativ puțin poluat, cu unele paduri de lunca.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru ihtiofauna bogata precum si pentru unele specii rare de nevertebrate.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(3150)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(92A0)

Burescu P., 2003, Flora si vegetatia zonelor umede din nord-vestul României. Edit. Acad. Române, 474p. Bucuresti(3270)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1193)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)Nagy, Z. L., Barti, L., Dóczy, A., Jéres, Cs., Postawa, T., Szántó, L., Szodoray-Parádi, A., Szodoray-Parádi, F., 2005. Survey of Romania's Underground Bat Habitats. Status and distribution of cave dwelling bats. Report for BP Conservation Programme. pp. 1(1304)

Cercetari în teren Calin Hodor(1220)Cercetari în teren Calin Hodor(1337)Cercetari în teren Calin Hodor(1355)

Hegyeli Zs., Nagy A., Daróczy J. Sz., Kecskés A., Latková H. 2012. Current distribution and status of the European ground squirrel in Romania. IV European Ground Squirrel Meeting, 5-7 September 2012, Kamień Śląski, Poland(1335)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – *Spermophilus citellus* in the Romanian pannonian biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)Hegyeli, Zs., Bóné, G., Fülöp, T., Nagy, A. 2014. Vulnerability of European ground squirrel colonies in the Pannonian region of Romania. 5th European Ground Squirrel Meeting, Perspectives on an endangered species. Rust, Austria, 02-05 October 2014 (1335)

Paina, I., 1970(4045)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016)(1130)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016)(1157)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016)(1160)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016)(1188)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016)(1304)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016)(4045)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016)(5197)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016)(5329)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016)(5339)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016)(6143)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede (aprobat prin OM 1043/2016, publicat în MO 563/26.07.2016)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius
Adresă: Municipiul Oradea, str. Mihai Eminescu, nr. 15, județul Bihor
Email: contact@aquacrisius.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de Management și Regulamentul sitului de importanță comunitară ROSCI0104
Lunca Inferioară a Crișului Repede

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

Măsurile de conservare ale sitului se regăsesc în Planul de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1043/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0104>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0105

1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Joasă a Prutului

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0124361

Latitudine

45.0018388

2.2 Suprafața sitului (ha)

5753.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

RO22

Numele regiunii

NORD-EST

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☒

Stepică (100.00%)

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130			11		Buna	B	C	B	B
3150			2301		Buna	B	B	B	B
3160			863		Buna	C	B	C	C
3270			57		Buna	B	C	B	B
6430			5		Buna	B	C	B	B
6510			57		Buna	B	C	B	B
91F0			287		Buna	A	C	B	B
92A0			863		Buna	A	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP			Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P?	DD	D			
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				C		C	A	C	A
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P				P		C	C	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				C		B	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	B	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		C	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				R	DD	B	B	C	B

R	1220	Emys orbicularis			P				P?	DD	D			

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Hyponephele lycaon						P						X
I		Tomares nogelii						P						X
P		Hippuris vulgaris						V						X
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						V					X	
P	2059	Salvinia natans						R					X	
P		Stratiotes aloides						V						X
P	2165	Trapa natans						R					X	
P		Vallisneria spiralis						V						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	0.47
N06	Râuri, lacuri	40.11
N07	Mlaștini, turbării	14.25
N12	Culturi (teren arabil)	3.80
N14	Pășuni	8.39
N15	Alte terenuri arabile	0.80
N16	Păduri de foioase	30.15
N21	Vii și livezi	1.13
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.90
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Bazinul hidrografic Prut în zona sa inferioară, pe teritoriul județului Galați, se încadrează în marea unitate geomorfologică a Podiului Moldovei, subunitatea platforma Bârladului cu sectorul său Platforma Covurlui, care este subdivizată la rândul ei în colinele Covurluiului și Câmpia Covurluiului.

Din fragmentarea reliefului s-au separat trei unități geomorfologice: platouri, văi și Lunca Prutului. Lunca Prutului Inferior se caracterizează prin altitudini absolute cuprinse între 8m în partea nordică și 3-4 m în partea sudică. Relieful luncii se prezintă în general plan, cu o pantă continuă de la nord spre sud.

Transversal, terenul este înclinat spre râul Prut (est). Aspectul general al luncii este cel al unei depresiuni largi. Microrelieful este reprezentat de forme de acumulare (grinduri) și forme negative (foste lacuri, gârle, balti și mlaștini). În cadrul luncii se disting grinduri exterioare, cum este grindul principal al Prutului alcătuit din texturi grosiere și mijlocii, în rest grinduri interioare (intergrinduri) formate de-a lungul fostelor prave și alcătuite din texturi fine și în mai mică măsură din texturi mijlocii. Geologic: în profunzime - formațiuni cristaline și magmatice; în cuvertura se pot contura ciclurile sedimentare: 1) permian - triasic inferior, 2) jurasic - cretacic - eocen și 3) badenian superior - romanian (pliocen).

4.2. Calitate si importanta

Vegetatia luncii Prutului este reprezentata prin formatiuni vegetale naturale de pajisti si padure, specifice solurilor aluviale, inundate periodic si cu exces de umiditate freatica. Pajistile sunt alcatuite din specii mezofile si mezohidrofile reprezentate prin graminee.

Vegetatia lemnoasa este constituita mai ales din esente moi.

Vegetatia palustra este compusa din *Carex riparia*, *Scirpus sylvaticus*, *Typha latifolia*, *Phragmites communis*, *Equisetum arvense*, *Mentha aquatic* etc.

In ochiuri de apa se întâlneste: *Lemna trisulca*, *Hydrocharis morsus - ranae*, *Potamogeton natans*.

Din speciile rare fac parte - *Nymphaea alba*, *Salvinia natans*, *Thelypteris palustris*, *Nymphoides peltata*, *Vallisneria spiralis*, *Stratioides aloides*, *Alisma gramineum*, *Iris pseudacorus*, *Sagittaria sagittifolia*, *Potamogeton crispus*, *Ceratophyllum demersum* etc.

Pe unele sectoare din preajma râului Prut s-au pastrat fragmente de fitocenozes silvice cu *Vitis sylvestris*, *Fraxinus pallisae*, *Frangula alnus*.

Din punct de vedere avifaunistic Bazinul hidrografic al Prutului inferior reprezinta o zona deosebit de importanta, deoarece aici sunt înregistrate importante efective de pasari acvatice în timpul migratiei, si anume: ardeide (*Ardeola ralloides*, *Egretta garzetta*, *Egretta alba*, *Ardea purpurea*), ciconiide (*Ciconia nigra*, *Ciconia ciconia*), threskiornithide (*Plegadis falcinellus*, *Platalea leucorodia*), anatide (*Cygnus olor*, *Anser albifrons*, *Anser erythropus*, *Anser anser*, *Anas crecca*, *Anas querquedula*, *Aythya ferina*, *Aythya nyroca*), ralide (*Fulica atra*), charidriiforme (*Himantopus himantopus*, *Recurvirostra avosetta*, *Vanellus vanellus*, *Philomachus pugnax*, *Limosa limosa*, *Tringa totanus*), laride (*Larus ridibundus*), sternide (*Sterna hirundo*, *Chlidonias hybridus*), hirundinide (*Riparia riparia*, *Hirundo rustica*), sylviide (*Acrocephalus sp.*) s.a.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	J 02.0 1.01	"polderizare" – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole etc.	N	I
H	K 01.0 2	Colmatare	N	I
H	K 02.0 3	Eutrofizare(naturala)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Mititelu D., Sârbu I., Pătrașcu Adriana, Gociu Zoe & Oprea A. 1993. Flora și vegetația județului Galați. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 4: 69-101 + 3 tab.; Mititelu D., colab., 1969, Caracterul florei și vegetației din Câmpia Galaților și Brăilei, Com. de Bot., SSB, X: 191-200 + 9 foto; Sârbu I., 1977, Flora și vegetația din Bazinul Chinejii și al Prutului între Rogojeni-Mastacani. Teză de doctorat. Univ. „Al. I. Cuza” Iași; / Mititelu D., Barabă N., 1975, Vegetația lemnoasă din lunca Prutului. Stud. Comunic. Muz. etn. Nat. Bacău.

Documentație habitate:

Grup Natura 2000 com. pers.(3130)Grup Natura 2000 com. pers.(3270)Grup Natura 2000 com. pers.(6430)
Cercetari în teren, 2000, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6430)Cercetari în teren, 2000, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6510)
Cercetari în teren, dr. Goia Irina, dr. Groza Gheorghe(3150)Cercetari în teren, dr. Goia Irina, dr. Groza Gheorghe(3160)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1993)Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti. (1220)
Prut(2511)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5329)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6199)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO08		0.00						

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO08	Altele (RBDD)	/		A Rezervația Biosferei Delta Dunării

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate

5.3. Desemnare sit

Prin Hotărârea Consiliului Județului Galați, Nr. 46/1994, privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone și monumente de pe teritoriul județului Galați s-au desemnat: Lunca Joasă a Prutului (Zona de est a județului Galați, de la Cavadineți până la vărsarea în Dunăre), Lacul Pochina (74,8 ha), Lacul Vlăcuța (41,8) și Ostrovul Prut.

Situl include patru arii naturale protejate de interes național, conform Legii nr. 5/2000, privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III -a zone protejate: Lunca Joasă a Prutului (81ha), Lacul Pochina (74,8ha), Lacul Vlăcuța (41,8ha) și Ostrovul Prut (62 ha).

Prin HG 2151/2004, privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone, situl este încadrat la categoria de management parc natural: Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior (8247ha).

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume:

☐ Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

În prezent pentru situl propus nu există un plan de management unitar, dar în conformitate cu prevederile proiectului LIFE05NAT/RO/000155 „Restaurarea ecologică a Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior”, finanțat de Comisia Europeană, Agenția Regională de Protecție a Mediului Galați are obligația elaborării planului de management integrat în conformitate cu cerințele directivelor europene Păsări (79/409/EEC) și Habitare (92/43/EEC).

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0105>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0106

1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Mijlocie a Argeşului

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0033444

Latitudine

44.0071222

2.2 Suprafața sitului (ha)

3648.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91E0	X		90		Buna	B	C	C	C
91F0			9		Buna	D			
92A0			260		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	8	14	i	P	G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	3000	4000	i	P	G	C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	3500 0	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	2000 0	10000 0	i	P	G	C	C	C	C
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	2000 0		i	P	M	B	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	4000 0	50000	i	P	M	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	4.08
N06	Râuri, lacuri	24.98

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N07	Mlaștini, turbării	10.26
N12	Culturi (teren arabil)	4.94
N14	Pășuni	5.60
N15	Alte terenuri arabile	2.61
N16	Păduri de foioase	43.54
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.72
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.26
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Lunca unui rau mare din regiunea de campie inalta, cu zavoae de plop si salcie. In aceasta regiune impactul antropic este redus.

4.2. Calitate si importanta

Important pentru speciile de pesti reofili.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	O
M	C 01.01	Extragere de nisip si pietris	N	O
M	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului (aprobat prin OM 1069/2016, publicat în MO 573/28.07.2016)(91E0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului (aprobat prin OM 1069/2016, publicat în MO 573/28.07.2016)(91F0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului (aprobat prin OM 1069/2016, publicat în MO 573/28.07.2016)(92A0)

Documentație specii:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului (aprobat prin OM 1069/2016, publicat în MO 573/28.07.2016)(1130)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului (aprobat prin OM 1069/2016, publicat în MO 573/28.07.2016)(1188)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului (aprobat prin OM 1069/2016, publicat în MO 573/28.07.2016)(1355)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului (aprobat prin OM 1069/2016, publicat în MO 573/28.07.2016)(5197)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului (aprobat prin OM 1069/2016, publicat în MO 573/28.07.2016)(6143)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului (aprobat prin OM 1069/2016, publicat în MO 573/28.07.2016)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Nu este desemnat printr-un act juridic.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu există structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeșului

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0106>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0107

1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Mircești

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0062083

Latitudine

47.0018777

2.2 Suprafața sitului (ha)

32.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			32		Buna	A	C	B	B
92A0			1		Buna	D			

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	4027	Arytrura musculus			P				P		B	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				V		C	C	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	8.90
N16	Păduri de foioase	91.10
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Pădure de luncă.

4.2. Calitate și importanță

Padure de amestec de gorun si diferite specii de foioase (sleau de lunca), specifica teraselor raurilor, rara pentru zona Moldovei

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	L08	Inundatii(procese naturale)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Slonovschi V., 1972, Materiale pentru flora văii Siretului în sectorul Mircea (Jud. Iași), Stud. Com. Muz. Iași. Nat. Bacău: 119-126; Mititelu D., Chifu T., Scarlat A. & Aniței Liliana. 1995. Flora și vegetația județului Iași. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 5: 99-124.

Documentație habitate:

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91F0)
Studii efectuate în cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite în custodie în județul Neamț și Iași" - cod proiect SMIS 36369(92A0)

Documentație specii:

Studii efectuate în cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite în custodie în județul Neamț și Iași" - cod proiect SMIS 36369(1083)
Rákossy, L. (1996): "Die Noctuiden Rumaniens", Stapfia 46(4027)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

rezervația este situată în comuna Mircești (Vasile Alecsandri), în raza O.S. Pascani, U.P. III Zavoaiele Siretului, u.a. 60A

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Iași
Adresă: str. Gheorghe Asachi, nr. 2, Iași, județul Iași
Email: office@iasi.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului ROSCI0107 Lunca Mircești și al rezervației naturale Lunca Mircești

Linkuri:

☐

Nu, dar există un plan în pregătire

☐

Nu

6.3. Măsurile de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0107>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0108

1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Mureșului Inferior

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

20.0053444

Latitudine

46.0018361

2.2 Suprafața sitului (ha)

17397.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130			52		Buna	B	C	B	B
3150			34		Buna	C	C	B	B
3160			34		Buna	C	B	B	B
3270			173		Buna	B	C	B	B
40A0	X		347		Buna	C	C	B	B
6430			2502		Buna	C	B	B	B
6510			347		Buna	B	C	B	B
91F0			4349		Buna	A	A	B	A
92A0			1043		Buna	A	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P				P		B	B	B	B
M	1355	Lutra lutra			P	40	50	i	R		C	B	C	B
M	2633	Mustela eversmanii()			P						C	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	500	1000	i	P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	50	100	i	P		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		C	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	200	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P	50	500	i	P	G	C	B	B	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P	50	500	i	P	G	C	B	B	B

F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	500	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P	50	500	i	P	G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	500	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	500	1000	i	P	G	B	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	50	500	i	P	G	C	B	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	500	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P	500	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P	500	5000	i	P	G	C	B	C	B
I	4056	Anisus vorticulus			P				R		B	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P				C		B	B	A	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P				R		C	C	C	C
I	4032	Dioszeghyana schmidtii			P					M	B	B	B	B
I	1074	Eriogaster catax			P				R		B	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				R	DD	B	B	C	B
I	4048	Isophya costata			P					M	B	B	B	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P				R		A	C	C	C
I	1032	Unio crassus			P				P		B	B	C	B
P	4081	Cirsium brachycephalum			P				R		B	B	B	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						C					X	
M	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)						P	X				X	
M	2646	Dama dama(Cerb lopătar)						C					X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						C	X				X	
M	1314	Myotis daubentonii						C	X				X	
M	1317	Pipistrellus nathusii						C	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						C	X				X	
M		Sus scrofa(Mistreț)						C						X
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1201	Bufo viridis						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1292	Natrix tessellata						P	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						P	X				X	
F		Carassius gibelio(Caracuda argintie)			50	500	Numar de indivizi	P						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.	măsură	CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
F		Cyprinus carpio carpio(Ciortan)			500	2000	Numar de indivizi	P						X
F		Esox lucius(Marlita)			50	500	Numar de indivizi	P						X
I		Balea biplicata						P						X
I		Cerambyx cerdo cerdo						R						X
I		Helix lutescens						P						X
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X			X	
I		Lucanus cervus cervus						R						X
I		Ranatra linearis						P						X
P		Acer tataricum						C						X
P		Adonis aestivalis						P						X
P		Adonis vernalis						R					X	
P		Agrostemma githago						V						X
P		Carex liparocarpos						R						X
P		Chenopodium rubrum						R						X
P		Clematis vitalba						C						X
P		Elatine alsinastrum						P?						X
P		Elatine triandra						R						X
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Fritillaria orientalis						V						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Hyoscyamus niger						R						X
P		Leucanthemella serotina						R						X
P		Leucojum aestivum						V						X
P	1725	Lindernia procumbens						V	X				X	
P		Listera ovata						R					X	
P		Lotus angustissimus						R						X
P		Najas minor						R						X
P		Neottia nidus-avis						R					X	
P		Nymphaea alba						V						X
P		Onosma arenaria						V						X
P		Platanthera bifolia						R					X	
P		Platanthera chlorantha						R					X	
P		Rorippa islandica						R						X
P		Rumex aquaticus						R						X
P	2059	Salvinia natans						R					X	
P		Scilla autumnalis						V						X
P		Sedum caespitosum						R						X
P		Stratiotes aloides						R						X
P	2165	Trapa natans						R					X	
P		Trifolium angulatum						R						X
P		Typha laxmannii						R						X
P		Utricularia vulgaris						R						X
P		Vaccaria hispanica						V						X
P		Vitis vinifera ssp. sylvestris						C						X
P		Waldsteinia geoides						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Wolffia arrhiza						V						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	7.93
N07	Mlaștini, turbării	1.28
N12	Culturi (teren arabil)	35.71
N14	Pășuni	6.03
N15	Alte terenuri arabile	5.96
N16	Păduri de foioase	39.67
N21	Vii și livezi	1.37
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.63
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	1.43
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este format din: cursul râului Mure cu lunca aferentă, pădurea, culturi agricole, pasuni. Râului Mure prezintă fenomene de meandrare, cu frecvente zone inundabile și insule acoperite cu pădure. Pădurea este caducifoliată (stejarul și frasinul fiind principalele specii). Există o presiune naturală exercitată de *Acer negundo* și *Amrfa fruticosa* care au un impact negativ asupra speciilor autohtone. Nucul negru și plopul euroamerican sunt speciile autohtone care în continuare se plantează în zona, ocupând în anul 2006 cca. 6% din suprafața împădurită. Culturile agricole din vecinătatea sitului și din interiorul sitului sunt reprezentate de culturi de cereale păioase, porumb. Există o suprafață însemnată de pasuni pe care există suprapășunat cu oi.

Activitățile mai importante sunt: extracția de nisip și balast, extracția de titei, agricultura, pasunatul, exploatarea forestieră, pescuitul sportiv, turismul de agrement.

Situl conține cel mai mare număr de specii de pește de pe întreg curs (cca. 55 specii) de la somn până la nisetru care apare accidental.

De asemenea se remarcă numărul foarte mare de specii de pasări cca. 200, zona conținând cea mai mare populație de *Riparia riparia* și *Merops apiaster* de pe întreg curs al Muresului.

4.2. Calitate și importanță

Pentru instituirea regimului de arie protejată primii pași au fost realizați în anii 1970 când au fost făcute unele studii ale zonei Prundul Mare de către un grup de plin de entuziasm care cuprindea printre alții pe Ioan Moldovan, Andras Libus și Aurel Ardelean. Astfel în acei ani a fost declarată o suprafață de 91,2 hectare din Prundul Mare ca rezervație naturală, urmărind a se proteja populația de stârci cenuși care cuibăreau acolo. Apoi în anul 1988, 12.000 ha din această zonă a fost declarată ca Zonă de Importanță Avifaunistică. Inițiativa de protejare a fost continuată de reprezentanți de la Agenția de Protecția Mediului din Arad și Direcția Silvică Arad și a culminat în anul 2005 când prin hotărârea de guvern prin care a fost declarat Parcul Natural Lunca Mureșului și în anul 2006 când zona a fost desemnată pentru includerea în Lista Ramsar a Zonelor Umede de Importanță Internațională. Un puternic imbold l-a constituit finanțarea obținută de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, respectiv Direcția Silvică Arad

de la comunitatea europeană prin programul PHARE de cooperare transfrontalieră. Prin derularea proiectului Protejarea și dezvoltarea luncii râului Mureș s-a putut realiza infrastructura ariei protejate din care face parte și acest punct de informare turistic. Din finanțarea proprie a Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva sau a Uniunii Europene au fost achiziționate numeroase echipamente de cercetare și monitorizare (620.000 euro) și s-au desfășurat și se derulează numeroase activități de educație ecologică sau de promovare a ecoturismului. Din luna noiembrie 2005 aria protejată are și o administrație aflată în subordinea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, alcătuită din 12 persoane și care funcționează cu un buget anual de cca. 100.000 euro.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
H	J 02.1 2	Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalitati	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	810	Drenaj	N	I
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	I
M	B 02.03	Indepartarea lastarisului	N	I
M	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
M	C 01.01	Extragere de nisip si pietris	N	I
L	C02	Exploatarea si extractia de petrol si gaze	N	I
M	D 02.01 .01	Linii electrice si de telefon suspendate	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	D 01.0 1	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	E 01.0 1	Urbanizare continua	N	O
L	G03	Centre de practicare activități demonstrative	N	I
M	J 02.0 4.01	Inundare	N	I

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
L	E06	Alte activitati de urbanizare si industriale similare	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
L	F 03.02 .09	Alte forme de luare(extragere) fauna	N	I
L	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
L	G 04.01	Manevre militare	N	I
L	G 05.04	Vandalism	N	I
M	H	Poluarea	N	I
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I
L	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I
L	J 02.03 .02	Canalizare	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Date despre conditiile malacologice ale Parcului Natural Lunca Muresului, Domokos Tamas, Armonii Naturale V, Muzeul Judetean Arad

Studiu preliminar privind libelulele din Parcul Natural Lunca Muresului, Cosmin Mancu

Starea ecologica a Raului Mures, Sarkany Kiss, Targu Mures, 1997

Documentație habitate:

Cercetari în teren, administratia parcului(3150)Cercetari în teren, administratia parcului(3160)Cercetari în teren, administratia parcului(40A0)

Prof. dr. Constantin Dragulescu, Universitatea Lucian Blaga Sibiu com. pers.(91F0)

Grup Natura 2000 com. pers.(3130)

Observatii în teren.

(3130)Observatii în teren.

(3150)Observatii în teren.

(3160)Observatii în teren.
 (3270)Observatii în teren.
 (40A0)Observatii în teren.
 (6250)Observatii în teren.
 (6430)Observatii în teren.
 (6440)Observatii în teren.
 (91F0)Observatii în teren.
 (92A0)
 Nitu E. 2010. Investigatii proprii de teren.(6120)
 Administratia PNLM(40A0)Administratia PNLM(92A0)Amenajamente silvice, Administratia PNLM(91F0)
 amenajamente silvice(91Y0)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(4008)Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366.(4064)
 Studii de specialitate parc(1032)Studii de specialitate parc(1083)
 Iftime A. com. pers.(1130)Iftime A. com. pers.(1159)
 Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(2633)
 Observatii în teren.
 (1089)Observatii în teren.
 (1188)Observatii în teren.
 (1193)Observatii în teren.
 (4032)Observatii în teren.
 (4048)Observatii în teren.
 (A002)Observatii în teren.
 (A022)Observatii în teren.
 (A023)Observatii în teren.
 (A024)Observatii în teren.
 (A036)Observatii în teren.
 (A041)Observatii în teren.
 (A043)Observatii în teren.
 (A050)Observatii în teren.
 (A052)Observatii în teren.
 (A054)Observatii în teren.
 (A055)Observatii în teren.
 (A056)Observatii în teren.
 (A067)Observatii în teren.
 (A073)Observatii în teren.
 (A074)Observatii în teren.
 (A075)Observatii în teren.
 (A082)Observatii în teren.
 (A084)Observatii în teren.
 (A092)Observatii în teren.
 (A097)Observatii în teren.
 (A113)Observatii în teren.
 (A122)Observatii în teren.
 (A123)Observatii în teren.
 (A131)Observatii în teren.
 (A142)Observatii în teren.
 (A151)Observatii în teren.
 (A152)Observatii în teren.
 (A153)Observatii în teren.
 (A154)Observatii în teren.
 (A155)Observatii în teren.
 (A193)Observatii în teren.
 (A197)Observatii în teren.

(A208)Observatii în teren.
 (A215)Observatii în teren.
 (A222)Observatii în teren.
 (A224)Observatii în teren.
 (A247)Observatii în teren.
 (A255)Observatii în teren.
 (A284)Observatii în teren.
 (A307)Observatii în teren.
 (A342)Observatii în teren.
 (A347)Observatii în teren.
 (A349)Observatii în teren.
 (A379)Observatii în teren.
 (A403)Observatii în teren.
 (A429)Observatii în teren.
 (A511)Popescu Irinel, Zamfirescu Stefan; observatii in teren 2005-2006(A348)

Date administratie parc(1083)

APNLM(1145)APNLM(1149)APNLM(1160)APNLM(1188)APNLM(1193)APNLM(2533)APNLM(2555)Date administratie parc(1083)Date administratie parc(1088)Date administratie parc(4057)Date APNLM(1166)Date despre conditiile malacologice ale Parcului Natural Lunca Muresului, Domokos Tamas, Armonii Naturale V, Muzeul Judetean Arad(1032)Date despre conditiile malacologice ale Parcului Natural Lunca Muresului, Domokos Tamas, Armonii Naturale V, Muzeul Judetean Arad(4056)Date locale(1134)Sarkany-Kiss E. , Hamar J., Sirbu I. 1997, Starea ecologica a raului Mures, Editura Tisza Klub, Ungaria si Ediutura Liga Pro Europa, Romania(1124)Sarkany-Kiss E. , Hamar J., Sirbu I. 1997, Starea ecologica a raului Mures, Editura Tisza Klub, Ungaria si Ediutura Liga Pro Europa, Romania(1138)Sarkany-Kiss E. , Hamar J., Sirbu I. 1997, Starea ecologica a raului Mures, Editura Tisza Klub, Ungaria si Ediutura Liga Pro Europa, Romania(1157)Studiu preliminar privind libelulele din Parcul Natural Lunca Muresului, Cosmin Mancu, 2006(4045)

Date despre conditiile malacologice ale Parcului Natural Lunca Muresului, Domokos Tamas, Armonii Naturale V, Muzeul Judetean Arad(4056)

Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(1130)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(1145)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(1157)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(1159)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(1160)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(2522)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(2555)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(5197)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(5329)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(5339)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(6143)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca Mureșului. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0108 și ROSPA0069 - Lunca Mureșului Inferior (2019)(6169)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Lunca

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

La desemnarea sitului s-a avut în vedere importanța habitatelor pe lângă importanța avifaunistică.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Parcului Natural Lunca Mureșului
Adresă: Pădurea Ceala FN, Arad, Oficiul Postal nr.3 Arad, CP 231
Email: parc@luncamuresului.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al Parcului Natural Lunca Mureșului
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0108>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0109

1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Timișului

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0129611

Latitudine

45.0080000

2.2 Suprafața sitului (ha)

10172.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (33.77%)

☒

Panonică (66.23%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3260			1		Buna	C	C	C	C
3270			0		Buna	C	C	C	C
6430			1		Buna	C	C	C	C
6440			2		Buna	B	B	B	B
6510			101		Buna	C	C	C	C
92A0			203		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				masura	CIRIVIP	date	Pop.
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					G	C	C	B	B
A	1188	Bombina bombina			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P				P		C	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	10000	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	1000	5000	i	P	G	C	C	C	C
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		C	B	C	B

F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		C	B	C	B
I	4032	Dioszeghyana schmidtii			P	1000	5000	i	P	G	A	B	B	B
I	1074	Eriogaster catax			P				R		B	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				R	DD	B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		A	B	C	B
I	1032	Unio crassus			P	100000	500000	i	P	G	A	A	C	B
P	4081	Cirsium brachycephalum			P	20	600	i	R	M	C	B	B	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				P?	DD	D			

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	13.66
N12	Culturi (teren arabil)	7.15
N14	Pășuni	15.99
N15	Alte terenuri arabile	4.89
N16	Păduri de foioase	53.73
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.24
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.31
Total acoperire		99.97

Alte caracteristici ale sitului:

Lunca de ses a unui rau mare din bioregiunea panonica. Situl include si cateva paduri de lunca.

4.2. Calitate si importanta

Situl a fost desemnat datorită prezenței în cadrul acestuia a unui tip de habitat de interes:
92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba, dar și datorită prezenței unei specii de amfibieni:
1188 - Bombina bombina (Buhai de baltă cu burta roșie), a 10 specii de pești:
1130 - Aspius aspius (Avat);
1149 - Cobitis taenia (Zvârlugă);
1124 - Gobio albipinnatus (Porcușor de nisip);
2511 - Gobio kessleri (Petroc);
2555 - Gymnocephalus baloni (Ghibor de râu);
1145 - Misgurnus fossilis (Șipar);
1134 - Rhodeus sericeus amarus (Boare);
1146 - Sabanejewia aurata (Dunarișă);
1160 - Zingel streber (Fusar);
1159 - Zingel zingel (Pietrar), dar și a unei specii de nevertebrat:
1032 - Unio crassus (Scoica de râu).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A01	Cultivare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p.; Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, București; Burnaz S., 1993 - Catalogul colecției de lepidoptere a Muzeului Județean Hunedoara – Deva. Sargetia, Acta Musei Devensis, Series Scientia Naturae, 14-15: 157-302; König Fr., 1975 - Catalogul colecției de lepidoptere a Muzeului Banatului. Muzeul Banatului, Timișoara, 248 pp; Sârbu, I., Sárkány-Kiss, A., Sârbu, M., Benedek, A.-M., 2005

Documentație habitate:

Observatii în teren.
(6430)Observatii în teren.
(6440)
Grigore Stere, 1971, Flora si vegetatia din interfluviul Timis-Bega, Rezumat teza doctorat, Inst. Agron. Iasi(6510)
Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(92A0)
Grigore S., 1971, Vegetatia acvatica si palustra din zona de interfluviu Timis-Bega. Studii si Cerc. de Biol., Seria Bot. 23(1): 13-45.
Grigore S., 1975, Asociatiile praticole de locuri uscate din interfluviul Timis-Bega. Studii si Cerc. de Biol., Seria(3270)Grigore St., 1971 – Vegetatia acvatica si palutsra din zona interfluviu Timis-Bega. Stud. si Cerc. de Biol., 23 (1): 13-45, Bucuresti.(3260)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)
Baza de date INCDDD-Tulcea(4081)
Iftime A. com. pers.(1130)Iftime A. com. pers.(1159)
Baza de date a Asociatiei "Grupul Milvus"(1335)Hegyeli Zs., Nagy A., Daróczy J. Sz., Kecskés A., Latková H. 2012. Current distribution and status of the European ground squirrel in Romania. IV European Ground Squirrel Meeting, 5-7 September 2012, Kamień Śląski, Poland(1335)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – *Spermophilus citellus* in the Romanian pannonian biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)Hegyeli, Zs., Bóné, G., Fülöp, T., Nagy, A. 2014. Vulnerability of European ground squirrel colonies in the Pannonian region of Romania. 5th European Ground Squirrel Meeting, Perspectives on an

endangered species. Rust, Austria, 02-05 October 2014(1335)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(1032)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(1130)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(1145)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(1188)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(1324)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(4032)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(5197)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(5329)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(5339)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(6143)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(6145)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(6169)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (aprobat prin OM 1179/2016, publicat în MO 854/27.10.2016)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: APM Timiș și USAMVB Timișoara

Adresă: Timișoara, jud. Timiș, Bd L. Rebreanu, nr. 18-18A; Timișoara, jud. Timiș, str. Calea Aradului, nr. 119

Email: office@apmtm.anpm.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Plan de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0109>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0110

1.3 NUMELE SITULUI

Măgurile Băiței

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0073555

Latitudine

46.0146694

2.2 Suprafața sitului (ha)

250.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6520			5		Buna	D			
8210			2		Buna	A	C	A	B
9180	X		2		Buna	B	C	B	B
91Y0			100		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Global
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete-lungi)			P				P?	DD	D			
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		D			
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	A	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				C		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				C		B	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M		Felis silvestris silvestris						P						X
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P					X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						P					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						P		X			X	
M		Myotis blythii omari						P						X
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						P	X				X	
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						P						X
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X	
A	2469	Natrix natrix						P					X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						R					X	
A	1295	Vipera ammodytes						P	X				X	
I	1026	Helix pomatia(Melci)						P		X			X	
I		Maculinea alcon						P						X
I	1058	Maculinea arion()						P	X				X	
I	1053	Zerynthia polyxena						P	X				X	
P		Agrimonia eupatoria ssp. eupatoria						P						X
P		Asplenium adulterinum ssp. adulterinum						P						X
P		Asplenium ceterach						P						X
P		Asplenium trichomanes						P						X
P		Centaurea atropurpurea						P						X
P		Crocus banaticus						P						X
P		Gentiana cruciata						P						X
P		Sedum hispanicum						P						X
P		Seseli elatum ssp. austriacum						P						X
P		Silene nutans ssp. dubia						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	21.60
N15	Alte terenuri arabile	1.28
N16	Păduri de foioase	63.74
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	13.39

Total acoperire

100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Calcarele de vârstă oxfordian-tihtonice sunt în strânsă legătură cu rocile magmatice din jur, dovadă fiind geodele cu frecvență mare. Adâncimea mare a fragmentării a fost favorizată de accidente tectonice care au permis formarea văilor în chei. Relieful natural este completat de doline în platou carstic suspendat, peșteri, conuri de grohotiș, relief ruinos. Existența carstului de tip Klippă calcaroasă a impus o dezvoltare predominantă a peșterilor de versant. Expoziția diferită a versanților și extinderea trenelor de grohotiș, suprafețele împădurite sau lipsa vegetației determină alternanța regiunilor cu insolație mare (stâncării, trene de grohotiș) cu cele cu umiditate excesivă (aparitii de izvoare permanente, de zone umede). Caracteristicile peisagistice și biogeografice ale ariei naturale protejate sunt impuse de substratul geologic. Abundența de specii și specificul acestora arată rolul determinant al biotopului-albedolu mare determinat de calcare și temperatura medie anuală de aproape 10 grd.C. Golurile carstice păstrează dovezi paleontologice și arheologice datând din paleolitic până în perioada feudală. Atât cavitățile naturale cât și unele cavități antropice constituie habitatul faunei cavernicole specifice și temporar, al faunei nespecifice. A fost identificată specia *Rhinolophus hipposideras*, în urma unor observații și înregistrări expediționale. (Informații furnizate de către custodele rezervației naturale)

4.2. Calitate si importanta

Caracteristicile peisagistice și biogeografice ale ariei naturale protejate sunt impuse de substratul geologic. Golurile carstice păstrează dovezi paleontologice și arheologice datând din paleolitic până în perioada feudală. Atât cavitățile naturale cât și unele cavități antropice constituie habitatul faunei cavernicole specifice și temporar, al faunei nespecifice. A fost identificată specia *Rhinolophus hipposideras*, în urma unor observații expediționale.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C 01.0 1.01	Cariere de nisip si pietris	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
L	A04	Pasunatul	N	I
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	C 01.04	Mine	N	O
L	E 02.01	Fabrici	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
M	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	O
L	D 01.0 1	Poteci,trasee,trasee pentru ciclism	N	I
L	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	I
L	G 01.0 4	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	O
L	E 03.03	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	N	I
L	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	O
L	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
L	H04	Poluarea aerului, poluanti raspanditi pe calea aerului	N	O
L	H05	Poluarea solului si deșeurile solide (cu exceptia evacuarilor)	N	O
L	H 06.01	Zgomot, poluare fonica	N	O
L	K 01.01	Eroziune	N	I
L	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Cartea roșie a vertebratelor din Romania - Muzeul National de Istorie Naturala "Crigore Antipa" - 2005;
- N. Donita; A. Popescu; M. Pauca Comanescu; S. Mihailescu; Iovu A. Biri-
Habitatele din Romania - Ed. Tehnica Silvica - 2005;
- Liviu Tușă - Studiu asupra miscarii tectonice in zona Cheile Craciunesti - 1998;
- S.Burnaz - Contributi la cunoașterea faunei de macrolepidoptere din zonele carstice ale Munt,ilor Metaliferi -Bul. in£. - 1992;
- M. Balazs - La caracterisation de la flore des gorges calcariferes des Monts Metaliferi
- Sargetia - 1997;
- S. Burnaz - Fauna de lepidoptere diurne a judetului Hunedoara - 2002;
- Ioan Pop si Ioan Hodișan - Studii floristice și de vegetatie la Cheile Craciunști - Cluj - 1965;
- Vasile Codoreanu - Flora și vegetatia lichenologidi de la Cheile Craciunști Contributii Botanice - 1964 ;
- T. Orghidan, St. Negrea, Gh. Racovira, C. Lascu - Peșteri din Romania - Ed.Sport Turism - 1984.

Documentație habitate:

dr. ing. Radu Stelian(91Y0)Laurent Gode reprezentant al Parcului natural regional de Lorraine
Franta(8210)Szabo Iozsef, Studiu despre m-tii Apuseni(6520)

amenajamente silvice(91Y0)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6170)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8120)

investigatii de teren.(91L0)

Documentație specii:

custode(1083)Custode si specialist in chiroptere(1303)Custode si vinatori(1352)Muzeul de Stiinte Naturale Deva, Dr.Burnasz Silvia, com. pers(1060)Muzeul de Stiinte Naturale Deva, Dr.Burnasz Silvia, com. pers(1065)

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(4008)

Alexandru Cornel, custodele ariei protejate(1361)

Adrian Done - Club Speo-Bucovina, Suceava, specialist în chiroptere(1303)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl cuprinde aria naturală protejată de importanță națională declarată conform legii 5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

Custozii rezervației naturale Calcarele din Dealul Măgura (care se suprapune acestui site) au depus spre avizare la Academia Română, Regulamentul și Planul de management al ariei naturale protejate. Acelor suprafețe din site care se află în fondul forestier de stat li se aplică regimul înscris în Amenajamentul Silvic al O.S. Deva.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0110>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0111

1.3 NUMELE SITULUI

Mestecănișul de la Reci

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0020972

Latitudine

45.0014611

2.2 Suprafața sitului (ha)

2124.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			63		Buna	B	C	C	C
3260			2		Buna	B	C	B	B
6120	X		531		Buna	B	B	C	B
6430			42		Buna	B	C	B	B
6440			21		Buna	B	C	B	B
91D0	X		63		Buna	B	B	B	B
91E0	X		424		Buna	B	B	C	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P				C		C	C	C	C
M	1337	Castor fiber(Castorul)			W				C		C	C	C	C
M	1307	Myotis blythii()			P					G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R					G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				R		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					P	C	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P					P	C	C	B	C
I	1060	Lycaena dispar			P				R		C	C	C	C
I	1059	Maculinea teleius			P				V		C	C	C	C
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P						C	B	C	B
P	1516	Aldrovanda vesiculosa			P				P?	DD	D			
P	1381	Dicranum viride			P				P		D			
P	1477	Pulsatilla patens			P				R		B	C	C	C

R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Apodemus sylvaticus						P						X
M		Arvicola terrestris						P						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						P					X	
M	2590	Erinaceus europaeus(Ariciul-european)						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)						P						X
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P					X	
M		Microtus arvalis						P						X
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						P					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						P		X			X	
M	2597	Neomys fodiens						P					X	
M	2607	Sciurus vulgaris						P					X	
M		Sus scrofa(Mistreț)						P						X
M		Talpa europaea						P						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						P						X
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1201	Bufo viridis						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1292	Natrix tessellata						P	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X	
A	1214	Rana arvalis						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X				X	
A	1207	Rana lessonae						C	X				X	
I		Graphoderus zonatus						P						X
I	1034	Hirudo medicinalis			250	250	Numar de indivizi	P		X			X	
I		Hyponephele lycaon						P						X
P		Alnus glutinosa						C						X
P		Betula pendula(Mesteacăn)						C						X
P	2056	Botrychium multifidum						R					X	
P		Callitriche palustris						P						X
P		Chimaphila umbellata						R						X
P		Cnidium dubium						R						X
P		Corynephorus canescens						P						X
P		Drosera rotundifolia						P						X
P		Dryopteris cristata						P						X
P		Elatine alsinastrum						R						X
P		Elatine ambigua						R						X
P		Fritillaria meleagris						V						X
P		Galium uliginosum						C						X
P		Helichrysum arenarium						P						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Hottonia palustris						R						X
P		Hydrocharis morsus-ranae						R						X
P	5105	Lycopodium clavatum						R		X			X	
P		Lysimachia thyrsoflora						R						X
P		Menyanthes trifoliata						R						X
P		Nymphaea alba						P						X
P		Pedicularis palustris						P						X
P		Peplis portula						R						X
P		Peucedanum palustre						C						X
P		Potentilla palustris						R						X
P		Pulsatilla montana						P						X
P		Pulsatilla patens ssp. patens						P						X
P		Ranunculus lingua						P						X
P		Salix rosmarinifolia						P						X
P		Salsola kali ssp. ruthenica						R						X
P		Sparganium minimum						R						X
P		Utricularia bremii						V						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	32.42
N12	Culturi (teren arabil)	25.96
N14	Pășuni	15.57
N17	Păduri de conifere	7.97
N19	Păduri de amestec	13.27
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.38
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.42

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Mestecanul de la Reci este un depozit nisipos de varsta pleistocenă, care pe alocuri are balti și mici lacuri parțial colmatate, cu o floră și faună diversă, rare pentru România. În prezent situl este puternic antropizat, cenozele de mestecan au fost aproape total defrisate și în locul lor s-a plantat Pinus silvestris. Cenozele ierboase de pajisti au fost puternic modificate prin pasunat. În sit sunt prezente mici balti și lacuri cu o vegetație higrofilă cu specii rare.

4.2. Calitate și importanță

Situl are o importanță științifică deosebită, prin speciile higrofile rare pentru România, care vegetează aici, cum sunt Aldrovanda vesiculosa, Caldesia parnassifolia, Dicranum viride etc. Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii higrofile de terenuri slab înmlăștinite și de margini de mlaștini împadurite, care pe măsura ce va crește depozitul de turbă vor evolua spre mlaștini

impadurite: Alnus glutinosa,
Dryopteris cristata, Galium uliginosum.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	N	I
H	810	Drenaj	N	I
H	F 03.01	Vanatoare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I
M	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrăzi	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Studii și cercetări pe teren făcute de compartimentul Protecția Naturii din cadrul APM Sf. Gheorghe. Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

Documentație habitate:

Cercetări în teren cu specialiști olandezi(3150)Cercetări în teren cu specialiști olandezi(6120)Cercetări în teren cu specialiști olandezi(91E0)
Oprea A. com. pers.(3260)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transylvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transylvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transylvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1220)

Observatii în teren.

(1145)Observatii în teren.

(1307)Observatii în teren.

(1324)

Kovacs I, observatii personale(1337)Kovacs Sandor, com. pers.(1059)Kovacs Sandor, com. pers.(1060)

Rákossy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1060)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4030)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)

Observatii în teren Sos Tibor(4008)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Rezervația Mestecănișul de la Reci bălăile de la Ozun Sîntionlunca a fost desemnata ca rezervație prin HG 2151/2004.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Consiliul Județean Covasna
Adresă: Sfântu Gheorghe, Piața Libertății, nr. 4, jud. Covasna
Email: vicepresidente2@kvmt.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci și al rezervației naturale VII.9 Mestecănișul Reci - Bălțile de la Ozun - Sântionlunca

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0111>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0112

1.3 NUMELE SITULUI

Mlaca Tătarilor

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0001027

Latitudine

45.0154916

2.2 Suprafața sitului (ha)

3.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7150			0		Buna	A	A	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P	150	200	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	20	30	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						P						X
M	2597	Neomys fodiens						P					X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
I		Anthocharis cardamines						P						X
I		Aphantopus hyperantus						P						X
I		Erynnis tages						P						X
I		Maniola jurtina						P						X
I		Melanargia galathea						P						X
P		Agrostis canina						P						X
P		Alnus glutinosa						P						X
P		Betula pubescens						P						X
P		Carex diandra						R						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Carex echinata						C						X
P		Carex lepidocarpa						C						X
P		Carex nigra						C						X
P		Drosera rotundifolia						P						X
P		Epipactis palustris						R					X	
P		Eriophorum angustifolium						P						X
P		Eriophorum gracile						R						X
P		Eriophorum vaginatum						C						X
P		Frangula alnus						P						X
P		Galium uliginosum						P						X
P		Juncus alpinus						R						X
P		Lythrum salicaria						C						X
P		Menyanthes trifoliata						R						X
P		Molinia caerulea						P						X
P		Peucedanum palustre						R						X
P		Potentilla erecta						C						X
P		Ranunculus flammula						R						X
P		Rhynchospora alba						R						X
P		Salix aurita						P						X
P	1409	Sphagnum spp.()						C		X			X	
P		Vaccinium vitis-idaea						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	100.00
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Mlastina activa, de tip mezo-oligotrof, cu un bogat sediment de turba in zona centrala (7-9 m) si cu o populatie numeroasa de Rhynchospora alba in micile balti de suprafata.

4.2. Calitate si importanta

Situl are importanta stiintifica pentru cenozele cu Rhynchospora alba in micile balti de suprafata. Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii turbicole mezotrofe, caracteristice turbariilor de tranzitie:
Agrostis canina, Carex echinata, Carex lepidocarpa, Carex nigra, Eriophorum angustifolium.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	810	Drenaj	N	I
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	O
M	A08	Fertilizarea (cu ingrasamant)	N	O
L	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
M	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	O
L	A 05.0 1	Cresterea animalelor	N	O
L	B 02.0 3	Indepartarea lastarisului	N	I
M	K04	Relatii interspecifice ale florei	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Țețeanu, S. 2003-2004. Viitoarea rezervație Lacul Tătarilor. Raport de cercet. CNCSIS, București.
Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.
Observatii personale Dr. Coldea G.

Documentație habitate:

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(7150)

Documentație specii:

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(1166) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(1193)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Declarată rezervație naturală prin Hotărârea Guvernului nr.2151/2005, cu o suprafață de 6 ha.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Ocolul Silvic Rășinari RA; Ocolul Silvic Izvorul Florii
Adresă: Str. Octavian Goga, nr. 1687, localitatea Rășinari, județul Sibiu
Email: osrasinarira@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

Măsurile de conservare ale sitului sunt aprobate prin "Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș" adoptat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1156/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, publicat în Monitorul Oficial nr. 741 bis din 23.09.2016.

Principalele măsuri de conservare se referă la:

- Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatului 7110* Turbării active:
 - Monitorizare anuală - în cazul suprafețelor ocupate de fragmentele aparținând acestui habitat, precum și evaluarea presiunilor și amenințărilor;
 - Monitorizare o dată la 3 ani – în cazul evaluării stării de conservare a habitatului la nivelul ariei naturale protejate.
- Reglementarea oricăror activități susceptibile să ducă la afectarea stării de conservare a habitatelor:
 - Sunt interzise activitățile umane de orice natură care pot conduce la degradarea suprafețelor ocupate cu aceste habitate;
 - Este interzisă drenarea/captarea apelor în zonele în care aceste habitate sunt prezente;
 - Este interzisă dezvoltarea/implementarea de noi planuri/proiecte care să conducă la reducerea suprafeței existente a habitatelor la nivelul ariei naturale protejate.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0112>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0113

1.3 NUMELE SITULUI

Mlaștina după Luncă

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0050472

Latitudine

46.0150472

2.2 Suprafața sitului (ha)

428.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6410			89		Buna	A	B	A	A
6510			55		Buna	B	C	B	B
7230			107		Buna	A	A	A	A
91D0	X		42		Buna	A	B	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			R	100	500	i	P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R	100	200	i	P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		D			
A	1166	Triturus cristatus			P				C		D			
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					M	C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				C		B	A	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	41.43
N12	Culturi (teren arabil)	9.57
N14	Pășuni	11.06
N15	Alte terenuri arabile	17.62
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.24
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	20.09
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se găsește la vest de localitatea Voșlobeni, la o distanță de 500 m. Este traversat de râul Mureș, cu afluenții Carbonele Negru, Poncul Mic, Colina Mare, Senetea dinspre sud și pâraul Voșlobeni din nord. În jumătatea vestică este traversat de calea ferată industrială și un drum pietruit spre cariera de piatră Suseni.

4.2. Calitate și importanță

Situl Natura 2000 propus prezintă o importanță deosebită, deoarece conservă în stare excepțională o mlaștină de turbă mezotrofă, reprezentativă pentru Bazinul Gheorgheni. Aici există 4 tipuri de habitate incluse în Anexa I a Directivei Habitats, 2 specii de plante, 36 specii de animale care figurează în Anexele II și III a Directivei Habitats, respectiv 91 specii de păsări din Directiva Păsări, din care 56 cuibăresc în situl propus. De asemenea, 25 specii de plante figurează pe lista roșie a cormofitelor din România, dintre acestea 13 specii fiind relict glaciare. Situl este important pentru protejarea speciei *Euonymus nana*, vulnerabilă în flora României. Alte 34 specii de animale existente în teritoriu sunt protejate prin convenții naționale și internaționale.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
M	A04	Pasunatul	N	I
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip și pietris	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Sarkany-Kiss E. , Hamar J., Sirbu I. 1997, Starea ecologica a raului Mures, Editura Tisza Klub, Ungaria si Editura Liga Pro Europa, Romania
2. Pop, E., 1960, Mlastinile de turba din Republica Populara Româna, Ed. Acad. R.P.R.
3. Ratiu, F., 1974, Consideratii generale asupra florei relictare a mlastinilor eutrofe din Depresiunea Giurgeului, Ocrot. Nat., 18 (1): 23-27.
4. Ratiu, F., Gergely, I., 1968, O noua asociatie vegetala pentru tara noastra: Calamagrostetum neglectae Tengwal 1920, Contrib. Bot. Cluj-Napoca:5-10.
5. Borza, A., Ratiu, F., 1970, Molinietele din Bazinul Giurgeului, Contrib. Bot. Cluj-Napoca:111-122.
6. Ratiu, F., 1972, Asociatii de rogozuri scunde din mlastinile eutrofe ale Depresiunii Giurgeului, Contrib. Bot. Cluj-Napoca: 161-186.
7. Ratiu, F., 1971, Asociatii de rogozuri inalte din mlastinile eutrofe ale Depresiunii Giurgeului, Contrib. Bot. Cluj-Napoca: 261-293.

Documentație habitate:

Cercetari în teren, drd. bot. Csergo Annamaria(6410)Cercetari în teren, drd. bot. Csergo Annamaria(6510)Cercetari în teren, drd. bot. Csergo Annamaria(7230)Cercetari în teren, drd. bot. Csergo Annamaria(91D0)

Documentație specii:

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Doczy Annamaria, APLR, 2005, Observatii de teren(1307)Doczy Annamaria, APLR, 2005, Observatii de teren(1324)Sarkany-Kiss E. , Hamar J., Sirbu I. 1997, Starea ecologica a raului Mures, Editura Tisza Klub, Ungaria si Editura Liga Pro Europa, Romania(1134)

Sos, T., Hegyeli, Zs. 2014. Characteristic morphotype distribution predicts the extended range of the “Transylvanian” smooth newt, Lissotriton vulgaris ampelensis Fuhn 1951, in Romania. North-Western Journal of Zoology 11(1): 34-40(4008)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl cuprinde în întregime rezervația naturală Mlaștina După Luncă, care este ocrotită încă din anii 1954, ca rezervație naturală botanică, iar actual este protejat prin Hotărârea Consiliului Județean Harghita Nr. 162/2005. Este inclusă de asemenea în Anexa I a Legii Nr. 5/2000. Aria este sub administrația Consiliului local Voșlobeni, jud. Harghita.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar există un plan în pregătire

☒ Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

Nu există plan de management pentru sit.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0113>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0114

1.3 NUMELE SITULUI

Mlaștina Hergheliei - Obanul Mare și Peștera Movilei

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0000055

Latitudine

43.0045166

2.2 Suprafața sitului (ha)

231.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☒

Pontică (54.71%)

☐

Continentală

☐

Panonică

☒

Stepică (45.29%)

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3260			2		Buna	B	C	B	B
40C0	X		0		Buna	B	C	B	B
8310			0		Buna	A	C	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	A	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						C						X
M		Spermophilus citellus						C						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C						X
I		Aeolosoma hyalinum												X
I		Aeolosoma litorale												X
I		Agraecina cristiani												X
I		Allolobophora sp.												X
I		Archiboreoiulus n. sp.												X
I		Armadillidium tabacarui												X
I		Armadillidium traiana						R						X
I		Armadillidium vulgare						R						X
I		Asellus aquaticus												X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.	măsură	CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
I		Caucasonethes vandeli												X
I		Chaetophiloscia hastata						R						X
I		Chaetophiloscia sicula						R						X
I		Chronogaster troglodytes												X
I		Chthonius monicae												X
I		Clinopodes trebevicensis												X
I		Clivina subterranea												X
I		Cryptops spp.												X
I		Cylisticus convexus						R						X
I		Decumarellus sarbui												X
I		Dendrocoelum spp.												X
I		Deuteraphorura mocilae												X
I		Eucyclops subterraneus scythicus												X
I		Geophilus insculptus												X
I		Geophilus insculptus						R						X
I		Habrotrocha bidens												X
I		Habrotrocha rosa												X
I		Haemopsis caeca												X
I		Hahnia caeca												X
I		Haplophthalmus movilae						R						X
I		Haplophthalmus napocensis												X
I		Heleobia dobrogica												X
I		Heteromurus nitidus												X
I		Hyloniscus riparius						R						X
I		Labidostoma motasi												X
I		Lepthyphantes constantinescui												X
I		Leptotrichus pilosus						R						X
I		Marianana mihaili												X
I		Medon dobrogicus												X
I		Monocyphoniscus babadagensis						R						X
I		Nepa anophthalma												X
I		Nesticus sp.												X
I		Niphargus stygius												X
I		Oncopodura vioreli												X
I		Panagrolaimus sp.												X
I		Parapseudoleptomesochra italica												X
I		Platyarthrus atanassovi						R						X
I		Platyarthrus coronatus						R						X
I		Platyarthrus schoebli						R						X
I		Plusiocampa euxina												X
I		Plusiocampa isterina												X
I		Pontoniphargus racovitzai												X
I		Porcellio laevis						R						X
I		Porcellionides nitidus						R						X
I		Porcellionides pruinosus						R						X
I		Protorhabditis sp.												X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Pseudocandona eremita												X
I		Roncus ciobanmos												X
I		Roncus dragobete												X
I		Symphylella sp.												X
I		Trachelipus arcuatus						R						X
I		Trachelipus difficilis						R						X
I		Trachelipus nodulosus						R						X
I		Trachelipus rathkii						R						X
I		Trachelipus troglobius						R						X
I		Trachelus troglodyta												X
I		Trichoniscus pygmaeus						R						X
I		Trophocyclops												X
I		Tropocyclops prasinus						R						X
I		Tychobythinus n. sp.												X
P		Adonis flammea						P						X
P		Alyssum hirsutum						P						X
P		Bombycilaena erecta						P						X
P		Buglossoides arvensis						P						X
P		Centaurea salonitana						P						X
P		Convolvulus lineatus						P						X
P		Coronilla scorpioides						P						X
P		Echinops ritro ssp. ruthenicus						P						X
P		Helianthemum salicifolium						C						X
P		Iris pumila						P						X
P		Jasminum fruticans						P						X
P		Paliurus spina-christi						P						X
P		Satureja coerulea						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	0.12
N06	Râuri, lacuri	41.71
N07	Mlaștini, turbării	25.52
N12	Culturi (teren arabil)	15.73
N14	Pășuni	11.75
N15	Alte terenuri arabile	0.33
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	4.84

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Pestera La Movile consta intr-o galerie principala de mici dimensiuni (inaltime max. 2m, latime max. 1m) pe

parcursul careia exista cateva sali mai largi si din care se desprind galerii laterale foarte inguste. Peretii si plafonul sunt moi, indicand un inalt grad de coroziune. Pestera are doua nivele: unul uscat reprezentat de galeria principala (~ 200m) si unul submers (~40m). In sectorul submers, prin ridicarea plafonului deasupra nivelului apei se formeaza clopote de aer, trei la numar, in care atmosfera este puternic imbogatita in H₂S si CH₄ in timp ce concentratia de O₂ este foarte redusa; in aceste zone, atmosfera poate fi considerata anoxica. Pe suprafata apei termale sulfuroase, bogata in H₂S, CH₄ si NH₄⁺ plutesc pelicule microbiene alcatuite din asociatii de bacterii si fungi. Producatorii primari sunt reprezentati de bacteriile chemolitotrofe din aceste biofilme. Ecosistemul este remarcabil prin inalta sa biodiversitate (43 de specii de nevertebrate dintre care 32 sunt specii endemice pentru acest sit).

4.2. Calitate si importanta

Speciile de organisme din peștera La Movile, sunt specii endemice pentru acest ecosistem, unic în țara noastră, fiind astfel specii prioritare și de interes comunitar. Ca urmare a prezenței speciilor endemice prioritare și de interes comunitar din interiorul peșterii La Movile, aceasta se poate constitui ca arie specială de conservare.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
H	E 03.0 3	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

La aria naturala protejata Obantul Mare si peștera La Movile se refera urmatoarele acte legislative:

- Legea nr. 69/1991, art.21, Litera g, Litera r
- Legea nr. 5/12.04.2000 (Privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea III - zone protejate)
- Ordonanță de Urgență nr. 236/24.11.2000 aprobată prin Legea nr. 462/18.07.2001
- Ordin al MMGA nr. 850/11.11.2003
- Ordinul MMGA nr. 604/4.06.2005 (Pentru aprobarea Clasificării peșterilor și a sectoarelor de peșteri - arii naturale protejate)
- Ordin al MMGA nr. 1198/25.11.2005 (Actualizarea anexelor nr. 2 – 5 ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 462/2001)

si hotarari locale:

- Hotărârea Consiliului Local al Orașului Mangalia nr. 26/05.10.1992 (Teritoriul din zona peșterii La Movile este declarat rezervație naturală)
- Hotărârea Consiliului Local al Orașului Mangalia nr. 21/26.05.1993 (Înființarea unui consiliu de custozii pentru controlul accesului și activității de cercetare a Rezervației Peștera La Movile)

Documentație habitate:

Negrean G. com. pers.(3260)Negrean G. com. pers.(40C0)
Baza de date biospeologice si cadastrul ISERB(8310)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Aria naturală Obantul Mare și Peștera Movile a fost trecută prima dată sub regim de protecție prin Hotărârea 26/1992 a Consiliului Local Mangalia.
A fost declarată rezervație naturală de interes național prin Legea 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a arii protejate de interes național, cod de arie protejată 2371, cod peșteră 5210/15, clasa de protecție A.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
 Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu există plan de management. Este în curs de elaborare/aprobare. A fost realizat Regulamentul rezervației de către custodele rezervației, Grupul de Explorări Subacvatice și Speologice (Gess București).

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0114>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0115

1.3 NUMELE SITULUI

Mlaștina Satchinez

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0109861

Latitudine

45.0015833

2.2 Suprafața sitului (ha)

2517.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		125		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	1	2	p	P		D			
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	25	30	p	P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		C	B	B	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		C	B	C	B
I	4027	Arytrura musculus			P				R		C	B	C	B
I	4035	Gortyna borelii lunata			P				P		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	A	C	A
R	1220	Emys orbicularis			P	50	80	p	P		C	A	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I	6928	Hirudo verbana()			5000	5000	Numar de indivizi	P		X				X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	2.73
N07	Mlaștini, turbării	19.93
N12	Culturi (teren arabil)	26.60
N14	Pășuni	49.24
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.49
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Mlaștinile de la Satchinez se află la circa 25 km NV de Timișoara. Din punct de vedere geomorfologic se află la contactul a trei câmpii cu caractere morfologice diferite: Câmpia Timișului, Câmpia Vingăi, Câmpia Jimboliei.

Mlaștinile de la Satchinez, împreună cu complexul lacustru, sunt considerate un rest al fostelor mlaștini, inundate periodic, ce ocupau în trecut cea mai mare parte a Câmpiei Banatului, se caracterizează prin existența unor mlaștini permanente ce alternează cu suprafețe ocupate de stuf, bălți, fânețe și pâlcușe sălcii. Zona de tampon este importantă atât pentru protecția rezervației cât și prin faptul că reprezintă locul de hrănire pentru numeroasa păsări.

4.2. Calitate si importanta

peste 100 specii de păsări majoritatea protejate pe plan european, din care 42 specii păsări ale locului, 93 de specii de plante acvatice și palustre, 10 asociații vegetale, 875 de specii de insecte.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	F03.01	Vanatoare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	C02	Exploatarea și extractia de petrol și gaze	N	O
M	D 01.04	Cai ferate, cai ferate de mare viteză	N	I
M	E 01.03	Habitare dispersată (locuințe risipite, disperse)	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Mlaștinile de la Satchinez, Dan Stănescu, ed. ARTPRESS, Timișoara, 2005.

Rezervația ornitologică Satchinez, Andrei Kiss, ed. EXCELSIOR, Timișoara, 2002.

Documentație habitate:

Negrean G. com. pers. (1530)

Negrean, 2006 (1530)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, București. (1993)

Panin S, 1955 (Reg. Timișoara) (4013)

Colectia E. Nitzu. Panin, S., 1955, Fauna RO., Vol. X, fasc. 2, p. 106, Breuning S., 1932 - Monographie der Gattung Carabus, Petri K., 1912, Hurka K., 1996 - Carabidae of the Czech and Slovak Republics 565 p. (4013)

Referat analiza distribuției speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT (4027)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>) (6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl are importanță pentru protecția și ocrotirea avifaunei, precum și a habitatelor.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da
Nume:
Linkuri:

☒ Nu, dar există un plan în pregătire

☐ Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

Custodele are obligația realizării până la finele anului 2006 unui plan de management.
În anul 2002 a fost elaborat un plan de management în cadrul unui proiect Life.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0115>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0116

1.3 NUMELE SITULUI

Molhașurile Căpățânei

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0097583

Latitudine

46.0146083

2.2 Suprafața sitului (ha)

807.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO11

Numele regiunii

CENTRU

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7110	X		16		Buna	A	C	A	A
91D0	X		161		Buna	A	B	A	A
9410			573		Buna	B	C	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		D			
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P?	DD	D			

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X		
A	2424	Lacerta vivipara						P					X		
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X		
P		Agrostis canina						R							X
P		Andromeda polifolia						C							X
P		Calluna vulgaris						C							X
P		Carex curta						C							X
P		Carex echinata						C							X
P		Carex limosa						R							X
P		Carex magellanica						R							X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Carex pauciflora						C						X
P		Carex rostrata						C						X
P		Drepanocladus sp.						C						X
P		Drosera intermedia						R						X
P		Drosera rotundifolia						C						X
P		Empetrum nigrum						C						X
P		Epilobium palustre						R						X
P		Eriophorum angustifolium						R						X
P		Galium uliginosum						R						X
P		Listera cordata						R					X	
P		Melampyrum sylvaticum						P						X
P		Nardus stricta						P						X
P		Pedicularis limnogenă						P						X
P		Pinus mugo						R						X
P		Scheuchzeria palustris						R						X
P	5129	Sphagnum cuspidatum						C		X			X	
P	1409	Sphagnum spp.)						C		X			X	
P		Vaccinium microcarpum						C						X
P		Vaccinium uliginosum						C						X
P		Valeriana dioica ssp. simplicifolia						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	7.25
N17	Păduri de conifere	74.98
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	17.77
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Molhașurile Căpățânei reprezintă o mlaștină activă, tipic oligotrofă, bombată, sentulete și mici movile, care au o vegetație specifică oligotrofă și înconjurată la periferie de un molidis, cu afinis și sfagnum.

4.2. Calitate și importanță

Molhașurile Căpățânei sunt un sit reprezentativ pentru Munții Apuseni (Mt. Capatana), deoarece este situat în zona de vârf a sa, pe un loc aproape plan, de unde în partea de vest-nord-vest pornesc două văi care vor forma Valea Capatanei și Valea Ursului. Situl are o vegetație reprezentativă pentru tinoasele oligotrofe și prezintă importanță palinologică. Următoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii turbicole oligotrofe tipice, caracteristice turbării adânci, cu depozit turbos mai mare de 2 m: Carex pauciflora, Empetrum nigrum, Sphagnum cuspidatum, Vaccinium microcarpum, Vaccinium uliginosum.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

Documentație habitate:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.(7110) amenajamente silvice(9410)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91D0)

Documentație specii:

Informații personal silvic 2005(1354)

Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Română, Cluj-Napoca.(1052)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Română, Cluj-Napoca.(1060)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Română, Cluj-Napoca.(1065)Rákósy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Română, Cluj-Napoca.(4038)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Acest sit include in limitele sale rezervatia naturala de interes national Molhașurile Căpățânei, declarata prin Legea 5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da
Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Planul de management pentru rezervația naturală Molhașurile Căpățânei a fost întocmit de Direcția Silvică Alba și a fost avizat de Academia Română.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0116>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0117

1.3 NUMELE SITULUI

Movila lui Burcel

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0029944

Latitudine

46.0137527

2.2 Suprafața sitului (ha)

15.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
62C0	X		5		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	2	10	i	P		C	B	B	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	B	C	C
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
		Echium rossicum													X	
M		Talpa europaea						P							X	
A	1201	Bufo viridis						P	X					X		
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X		
A	1263	Lacerta viridis						C	X					X		
P		Adonis vologensis													X	
P		Allium moschatum													X	
P		Astragalus dasyanthus													X	
P		Astragalus pseudoglaucus													X	
P		Campanula bononiensis						P							X	
P		Carex tomentosa						P							X	
P		Centaurea marschalliana						P							X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Cephalaria transylvanica						P						X
P		Cephalaria uralensis						R						X
P		Chamaecytisus austriacus						P						X
P		Chrysopogon gryllus						R						X
P		Cirsium serrulatum												X
P		Crocus reticulatus												X
P		Dianthus capitatus												X
P		Elymus repens						P						X
P		Euphorbia agraria						P					X	
P		Festuca valesiaca						P						X
P		Filipendula vulgaris						P						X
P		Galium octonarium												X
P		Goniolimon besseranum						P						X
P		Hyacinthella leucophaea												X
P		Hypericum perforatum(Sunătoare)						P						X
P		Inula salicina						P						X
P		Iris graminea						P						X
P		Linum flavum						P						X
P		Medicago minima						P						X
P		Medicago sativa ssp. falcata						P						X
P		Minuartia setacea						P						X
P		Phlomis herba-venti ssp. pungens												X
P		Poa bulbosa ssp. bulbosa						P						X
P		Pulsatilla montana						P						X
P		Rosa gallica						P						X
P		Salvia aethiopis												X
P		Salvia austriaca						P						X
P		Salvia nutans						P						X
P		Sideritis montana						P						X
P		Stachys recta						P						X
P		Stipa lessingiana						P						X
P		Taraxacum officinale						P						X
P		Taraxacum serotinum												X
P		Thesium dollineri						P						X
P		Trifolium montanum						P						X
P		Trinia multicaulis												X
P		Verbascum lychnitis						P						X
P		Vinca herbacea						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	7.87

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	92.13
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Asezarea se caracterizează prin soluri de tip: cernoziom levigat (slab și mediu), caracteristic pentru reliefurile plane; cernoziom carbonatic format pe pantele mai intens erodate; cernoziom semicarbonatic; regosoluri pe versanții cu eroziune eoliană puternică. Mădărașul este o culme de deal care se integrează în Podisul Central Moldovenesc. Este o rezervatie științifică, stepică, în perimetrul careia există numeroase specii cu areale diferite. Analiza florei sub aspectul apartenenței speciilor la diferite bioforme, relevă predominanța netă a hemicriptofitelor. În proporție apreciabilă participă și terofitele ca expresie a aridității.

4.2. Calitate și importanță

Rezervatia a fost creată în scopul ocrotirii și conservării unor elemente floristice pontice și panonice, multe dintre ele rare în flora Moldovei sau chiar a țării noastre.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 02.0 1.01	Linii electrice și de telefon suspendate	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	I
H	E 01.0 4	Alte modele (tipuri) de habitare/locuințe	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
L	K 01.01	Eroziune	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Dobrescu C., colab., 1982, Contribuții floristice în rezervația naturală "Movila lui Burcel" Miclești (Jud. Vaslui), Culeg. St. Art. Biol. Grăd. Bot. Iași, t. 2, p. 211-220
2. Dobrescu C., 1971, Contribuții la studiul pajiștilor xerofile din Bazinul superior al Bârladului, An. Univ. "Al. I. Cuza", s. II, a. Biol., t. XVII, f. 1, p. 413-424
3. Mititelu D., 1975, Flora și vegetația jud. Vaslui, Stud. Comunic., Muz. et. Nat. Bacău, p. 150
4. Sârbu I., Ștefan N., Oprea Ad., 1998, Studiul rezervațiilor naturale din jud. Vaslui, Contract CNCSIS/MEC

Documentație habitate:

Planul de management al sitului ROSCI0117 Movila lui Burcel (aprobat prin OM 1954/2015, publicat în MO 195/16.03.2016)(62C0)

Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

A fost declarata rezervatie naturala in baza Deciziei nr. 220/1973 a Comitetului executiv al Consiliului Popular Judetean Vaslui si prin Decizia nr. 129/14.10.1994 a Consiliului Judetean Vaslui.
De asemenea este inclusa in Anexa I a Legii nr. 5/2000 in pozitia 2775, avand o suprafata de 12 ha.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are structură de administrare
Adresă:
Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da

Nume: Planul de management al sitului ROSCI0117 Movila lui Burcel

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Primaria comunei Miclesti.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0117>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0118

1.3 NUMELE SITULUI

Movilele de la Păucea

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0062388

Latitudine

46.0100305

2.2 Suprafața sitului (ha)

8.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		0		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	150	150	i	R		C	A	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	39.50
N15	Alte terenuri arabile	60.50

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

În suprafață de 6 ha., zona propusă conservă un tip de habitat de importanță comunitară reprezentat de o fâneață cu o diversitate biologică mare, ce conține specii rare, vulnerabile și periclitare de plante. Aici se găsește o populație bine reprezentată de *Echium russicum* (capul țărnelui), o plantă ce necesită protecție la nivel european.

4.2. Calitate și importanță

Propunerea de sit include un numar mare de specii de plante continentale/stepice si include o populatie de *Echium russicum* cu o densitate ridicata, ce se afla intr-o stare de conservare excelenta. Situl este important si pentru orhidee, motiv pentru care habitatul 6210 este prioritar.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
L	A04	Pasunatul	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Drăgulescu Constantin, 2003, Cormoflora județului Sibiu, Editura Pelicanus, Brașov;

Documentație habitate:

Proiect POS Mediu - Managementul conservativ al siturilor de importanță comunitară "Insulele stepice Șura Mică - Slimnic", "Movilele de la Păucea" și "Mlaca Tătarilor" – raport privind cartarea habitatelor de interes comunitar din cadrul siturilor SCI Insulele stepice Șura Mică - Slimnic, SCI Mlaca Tătarilor, SCI Movilele de la Păucea și evaluarea stării de conservare a habitatelor"(62C0)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0118 Movilele de la Păucea (aprobat prin OM 351/2016, publicat în MO 436/10.06.2016)(6210)

Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

În perioada 2005-2006 angajații Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu cu atribuții în domeniul protecției naturii au desfășurat o serie de activități în teren în colaborare cu domnul Profesor Univ. Dr. Constantin Drăgulescu din cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, precum și cu experți în domeniul botanicii din Olanda, în urma cărora au fost inventariate și cartate 4 suprafețe de interes conservativ Natura 2000 care au fost ulterior propuse de către APM Sibiu pentru desemnare ca sit de importanță comunitară „Movilele de la Păucea”.

Caracteristici: situl cuprinde panta nordică a „Dealului Furcilor” de la Păucea sau „Dealul cu bulbuci”, cum mai este denumit, precum și trei movile din apropierea acestui deal. Această arie este situată la aproximativ 7 km nord de municipiul Mediaș, în centrul Podișului Transilvaniei, și aparține de satul Păucea, comuna Blăjel, județul Sibiu. Dealul este situat pe direcția nord-sud, având o altitudine medie de cca 430 m, iar cele trei movile în partea nord-vestică a dealului, fiind despărțite de drumul comunal Blăjel- Românești. Situl Natura 2000 conservă habitatului de interes comunitar 6210* - Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia), cu o acoperire evaluată la 90% din suprafața totală a sitului Natura 2000, precum și în prezența speciei *Echium russicum* J.F. Gmel., o cormofită a cărei efectiv populațional a fost apreciat în jurul la 150 de indivizi.

În cadrul sitului Natura 2000 se regăsesc de asemenea și următoarele 14 specii de plante cuprinse în Lista Roșie elaborată de Dihoru și col.: *Prunus tenella* Batsch (LR*, V); *Astragalus dasyanthus* Pall (LR, R); *Chamaecytisus ratisbonensis* (Schaff.) Rothm (LR, R); *Lathyrus transsilvanicus* (Spr.) Rchb. (LR, R); *Mercurialis ovata* Sternb. et Hoppe (LR, R); *Dictamnus albus* L. (LR, R); *Peucedanum officinale* L. (LR, R); *Salvia transsilvanica* Schur (LR, R); *Fritillaria orientalis* Adams (LR, V/R); *Phleum hirsutum* Honckeney (LR, R); *Gymnadenia conopsea* (L) R.Br. (LR, R); *Listera ovata* (L) R.Br. (LR, R); *Orchis militaris* L. (LR, R); *Orchis ustulata* L. (LR, R); (* LR – „Lista Roșie a plantelor superioare din România”, elaborată de Olteanu și col. și publicată în 1994, R - specie rară, V - specie vulnerabilă, V/R - specie vulnerabilă/rară;)

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu
Adresă: Sibiu, str. Hipodromului, nr. 2A, jud. Sibiu
Email: office@apmsb.anpm.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0118 Movilele de la Păucea
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

Movilele de la Păucea a fost preluat în custodie de către APM Sibiu, prin convenția nr.32/22.02.2010.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0118>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0119

1.3 NUMELE SITULUI

Muntele Mare

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0149944

Latitudine

46.0008305

2.2 Suprafața sitului (ha)

1643.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO11

Numele regiunii

CENTRU

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			34		Buna	B	C	B	B
4060			474		Buna	B	B	B	B
6230	X		997		Buna	B	C	B	B
7110	X		73		Buna	B	C	B	B
91D0	X		16		Buna	B	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Global
A	1193	Bombina variegata			P				P		D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
P	1762	Arnica montana(Arnică)						P		X			X	
P		Campanula patula ssp. abietina						P						X
P		Carex magellanica						P						X
P		Carex rostrata						P						X
P		Deschampsia cespitosa						P						X
P		Drosera rotundifolia						P						X
P		Eriophorum vaginatum						P						X
P		Festuca nigrescens						C						X
P		Juniperus communis ssp. alpina						P						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Ligusticum mutellina						P						X
P		Nardus stricta						C						X
P		Phleum alpinum ssp. alpinum						P						X
P		Ranunculus serbicus						R						X
P		Scorzonera purpurea ssp. rosea						P						X
P		Viola declinata						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufişuri, tufărişuri	25.34
N09	Pajişti naturale, stepe	70.07
N17	Păduri de conifere	4.55
Total acoperire		99.96

Alte caracteristici ale sitului:

În acest sit nu exista decat elemente montane si cateva specii subalpine, fara a alcatui insa un etaj subalpin tipic, ca in masivul Vladeasa si pe varful Cucurbata din Muntii Bihorului.
Nu exista elemente xerofile ☐ i termofile.

4.2. Calitate si importanta

Situl se remarcă prin valoarea conservativă mare a habitatelor de pădure ☐ i pajiştilor montane, dar ☐ i prin prezenţa unor specii de păsări ce se regăsesc în anexa I din Directiva Păsări.

4.3. Ameninţări, presiuni sau activităţi cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte şi activităţi cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Ameninţări şi presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activităţi, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte şi activităţi cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	O
L	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
M	G 04.01	Manevre militare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Cluj -harti, modificata ulterior in urma aplicarii Legii 18/1991;

Documentație habitate:

Data retrieval failed for the subreport, 'Subreport16', located at: /SIM-CN/M1_F3_A3_docHabitare. Please check the log files for more information

Documentație specii:

Cosmin Ovidiu Mancu(1193)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Pe partea din acest sit ce intră pe teritoriul județului Cluj, nu a fost desemnată nici o arie protejată de interes județean sau național.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Ecouri Verzi; Asociația Natura Transilvaniei;
Adresă: Cluj – Napoca, str. Ciucaș, nr. 7, bl. L, sc. IV, ap. 78, jud. Cluj;
Email: office@ecouriverzi.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0119 Muntele Mare
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

1) Amenajamente silvice, Direcția Silvică Cluj, Ocolul Silvic Turda 2) Amenajamente silvice păduri private 3) Plan de Urbanism, Comuna Băișoara

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0119>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0120

1.3 NUMELE SITULUI

Muntele Tâmpa

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0126944

Latitudine

45.0011611

2.2 Suprafața sitului (ha)

206.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (85.12%)

☐ Pontică

☒ Continentală (14.88%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		9		Buna	C	C	C	C
9110			41		Buna	B	C	B	B
9150			41		Buna	B	C	B	B
9180	X		0		Buna	B	C	C	B
91V0			20		Buna	B	C	C	B
91Y0			5		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	6	10	i	P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		D			
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				V		D			
P	1689	Dracocephalum austriacum			P				R		C	B	B	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				C		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
I		Sitona languidus						P						X
I		Sitona lepidus						P						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Sitona lineatus						P						X
I		Sitona striatellus						P						X
I		Zacladus geranii						P						X
P		Aristolochia lutea						C						X
P		Bromus barcensis						C						X
P		Campanula carpatica						C						X
P		Cephalanthera damasonium						C					X	
P		Cephalanthera longifolia						C					X	
P		Cephalanthera rubra						R					X	
P		Cytisus procumbens						C						X
P		Dactylorhiza sambucina						R					X	
P		Daphne blagayana						C						X
P		Dianthus spiculifolius						C						X
P		Dictamnus albus						R						X
P		Epipactis atrorubens						C					X	
P		Epipactis helleborine						C					X	
P		Fritillaria orientalis						C						X
P	1866	Galanthus nivalis						C		X			X	
P		Gentiana cruciata ssp. phlogifolia						C						X
P		Helictotrichon decorum						C						X
P		Hepatica transsilvanica						C						X
P		Hyacinthella leucophaea						R						X
P		Narcissus poeticus ssp. radiiflorus						R						X
P		Neottia nidus-avis						C					X	
P		Platanthera bifolia						C					X	
P		Poa badensis						C						X
P		Sempervivum marmoreum						C						X
P		Silene nutans ssp. dubia						C						X
P		Sorbus graeca						C						X
P		Spiraea crenata						C						X
P		Taxus baccata						R						X
P		Thymus comosus						C						X
P		Viola jooi						R						X
P		Waldsteinia geoides						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	24.50
N17	Păduri de conifere	60.29
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	15.21

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Muntele Tampa reprezinta partea nord-estica a muntilor Poienii Brasov, prelungita pana in interiorul orasului .Temperatura medie anuala este cuprinsa intre 6-8g.Reteaua hidrografica este formata din paraie cu caracter intermitent. Se remarca aparitia unor izvoare bogate in special in partea inferioara a masivului.Vegetatia este formata predominant din padure, care este constituita din fag, carpen, frasin, artar, molid, pin si larice. Printre tufari si uri se întâlnesc plante ca : bibilica, papucul doamnei, stânjenelul si crucea voinicului.Pătura erbacee este constituită din flora de mull: Asperulla odorata, Galium schultesii, Asarum europaeum, etc.Specia Dracocephalum austriacum este o specie foarte rară care a fost găsită în anul 1883 J.Romer , și introdus în ierbarul Facultății de Silvicultură și Exploatare Forestiere.Timp de un secol nu a mai fost regăsit.Abia în anul 1994 a fost găsită și colectată de un student Mârzac Gheorghe-momentan nu se știe dacă au mai rămas exemplare din această specie.Un interes deosebit îl prezintă versantul sud-estic unde apare o insula de vegetatie de stepa.Lumea animala este bogata si variata, identificandu-se 17 specii rare sau foarte rare de viespi

4.2. Calitate si importanta

Muntele Tampa prezinta o importanta deosebita datorita prezentei padurilor de tipul Asperulo-Fagetum.Deasemenea, flora si fauna existente in zona, prezinta o importanta ecologica si biologica, mai ales prin prezenta speciilor: Cyripedium calceolus (papucul doamnei-neregăsit) la plante si Ursus arctos (urs brun) la mamifere. Importantă peisagistică și de recreere

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01.01	Urbanizare continua	N	O
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	N	O
M	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

CMN Documentation BV 012 Tampa Vasile Ciocârlan – „Flora ilustrată a României „ – Ed. Ceres-București, 2000 Prof. Dr. Ing. Marius Danciu –Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere.

INSTITUTUL DE GEOGRAFIE:ZONELE NATURALE PROTEJATE DIN JUDEȚUL BRAȘOV 1999
COLECTIV DE AUTORI:DR. ADRIAN CIOACA,DR. MIHAELA DINU,DR. ELENA NICULESCU

Documentație habitate:

amenajamente silvice(9150)

Pop O.G., Danciu M. Florescu Florentina, 2006, Muntele Tâmpa - rezervatia din inima cetatii,Ed. Universitatii Transilvania, Brasov (sub tipar). Proiect KNIP-Matra (Ambasada Olandei)(6170)Pop O.G., Danciu M. Florescu Florentina, 2006, Muntele Tâmpa - rezervatia din inima cetatii,Ed. Universitatii Transilvania, Brasov (sub tipar). Proiect KNIP-Matra (Ambasada Olandei)(9150)Pop O.G., Danciu M. Florescu Florentina, 2006, Muntele Tâmpa - rezervatia din inima cetatii,Ed. Universitatii Transilvania, Brasov (sub tipar). Proiect KNIP-Matra (Ambasada Olandei)(91V0)

Planul de management al sitului ROSCI0120 Muntele Tâmpa și Rezervației Naturale Tâmpa (Muntele) (aprobat prin OM 767/2016, publicat în MO 413/01.06.2016)(40A0)

Observatii în teren.
(91Y0)

Documentație specii:

Dr. ing. Dan Ionescu, specialist ornitolog, pres Sucursala Brasov SOR(1087)Dr. ing. Dan Ionescu, specialist ornitolog, pres Sucursala Brasov SOR(1193)Dr. ing. Dan Ionescu, specialist ornitolog, pres Sucursala Brasov SOR(1352)Dr. ing. Dan Ionescu, specialist ornitolog, pres Sucursala Brasov SOR(1354)Dr. ing. Dan Ionescu, specialist ornitolog, pres Sucursala Brasov SOR(1361)

Observatii în teren.
(1078)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Decretul 949-1962
Legea 5/2000

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Metropolitană pentru Dezvoltare Durabilă Brașov
Adresă: Brașov, str. B-dul Eroilor, nr. 8, jud. Brașov
Email: office@metropolabrasov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului ROSCI0120 Muntele Tâmpa și Rezervației Naturale
Tâmpa (Muntele)

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

are plan de management

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0120>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0121

1.3 NUMELE SITULUI

Muntele Vulcan

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0123638

Latitudine

46.0056777

2.2 Suprafața sitului (ha)

104.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO42

Numele regiunii

CENTRU

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		4		Buna	D			
6170			0		Buna	D			
6520			4		Buna	D			
8120			4		Buna	D			
8210			1		Buna	B	C	B	B
9150			26		Buna	B	C	B	B
91V0			29		Buna	D			

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
P	2186	Syringa josikaea			P				R		B	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X			
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						C	X				X			
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						C		X			X			
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						R							X	
P		Campanula kladniana						R							X	
P		Cardamine glanduligera						R							X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Silene nutans ssp. dubia						R						X
P		Sorbus dacica						R						X
P		Taxus baccata						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	13.19
N15	Alte terenuri arabile	14.21
N16	Păduri de foioase	72.60
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Muntele Vulcan are aspectul unui masiv muntos izolat și este format din calcare recifale jurasice albe, resturi ale unei klipe de calcar încălecată de formașuni geologice mai noi ce apar în Cretacicului inferior. Klipa calcaroasă are caracter recifal zoogen-coraligen, textură în bancuri calcaroase masive, stratificate, de culoare gălbui-cenușie, cu numeroase resturi organice aglutinate printr-un ciment calcaros recristalizat. În unele din aceste calcare se găsesc numeroase urme de fosile(caracteristice pentru fauna de corali) care au generat straturi uriașe în mările calde ale Mezozoicului. Bulzul calcaros al Vulcanului se înalță cu aprox. 300 m față de formele de relief din jur și este acoperit în bună parte de calcare golașe, conuri de grohotiș, iar spre periferie prezintă câteva doline cu forma caracteristică de pâlnie bine conturată.

Vegetația masivului Vulcan este predominată de fâgete pure(Phyllitidi-Fagetum) sau cu diseminări de brad. Pe vârful stâncos vegetează exemplare sporadice de molid(Picea excelsa) și tisă(Taxus baccata); pe versanșii abrupti dinspre S și SE(parțial golași) apar specii saxicole și cenoze ca: Seslerietum rigidae, Festucetum glaucae.

4.2. Calitate si importanta

În inventarul floristic al zonei au fost înscrise peste 435 specii, din care 18 sunt specii alpine și montane: Aster alpinus(ochiul boului), Achillea taracetifolia(alpina), Atragene alpina, Aconitum paniculatum, Doronicum columnae, Pedicularis verticillata, Poa alpina, Rannunculus creophyllus, Saxifraga ascendens, Saxifraga aizoon, etc.

Muntele Vulcan adăpostește 11 specii dintre endemismele dacice și carpatice, o specie care figurează pe Lista Roșie a vertebratelor din România(Capreolus capreolus) și o specie din lista plantelor rare(Syringa josikaea).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative					Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară	Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul silvic(O.S. Brad)

Documentație habitate:

reîncadrare 91V0(9150)

“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre Asociatia Biounivers(40A0)“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre Asociatia Biounivers(6170)“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre Asociatia Biounivers(6520)“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre Asociatia Biounivers(8120)“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre Asociatia Biounivers(91V0)

amenajamente silvice(8210)

investigatii proprii de teren, Harta Forestiera a Romaniei 2008 (ICAS).(9110)investigatii proprii in teren 2007-2008 (9180)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(4008)Negus S., com. pers.(1352)

“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre Asociatia Biounivers(A085)“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre Asociatia Biounivers(A086)“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre Asociatia Biounivers(A087)“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre Asociatia Biounivers(A088)“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre Asociatia Biounivers(A096)“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre Asociatia Biounivers(A207)“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre Asociatia Biounivers(A208)“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat in cadrul

[illegible]

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl cuprinde aria naturală protejată de interes național cu același nume, declarată prin Legea 5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume: Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0121 Muntele Vulcan

☒ Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0121>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0122

1.3 NUMELE SITULUI

Munții Făgăraș

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0076777

Latitudine

45.0124138

2.2 Suprafața sitului (ha)

198620.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12
RO31
RO41

Numele regiunii

CENTRU
SUD
SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			5958		Buna	A	B	B	B
3230			1986		Buna	B	C	B	B
3240			1986		Buna	B	C	B	B
4060			1986		Buna	A	B	A	A
4070	X		1986		Buna	A	A	A	A
4080			19		Buna	B	A	B	B
6150			13500		Moderata	A	B	B	B
6170			195		Moderata	B	C	B	B
6230	X		2500		Moderata	B	B	B	B
6410			14		Moderata	C	C	C	C
6430			250		Moderata	A	C	B	B
6440			175		Moderata	B	B	B	B
6520			1250		Moderata	A	C	A	A
7240	X		19		Buna	A	A	A	A
8110			1986		Buna	B	A	B	B
8120			99		Buna	C	B	B	B
8210			1		Buna	B	C	B	B
8220			19		Buna	A	A	A	A
8310			198		Buna	D			
9110			21649		Buna	A	B	B	A
9130			1787		Buna	B	C	A	B
9150			198		Buna	B	C	B	B
9170			198		Buna	B	C	B	B
9180	X		397		Buna	B	B	A	B
91E0	X		198		Buna	A	B	A	A
91Q0			1		Buna	C	C	B	B
91V0			71503		Buna	A	B	B	A

9410			42306		Buna	A	B	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	500	1000	i	C	M	C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		B	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	C	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		B	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			R	250	500	i	R	M	C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)			P	500	1000	i	R	M	C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P	500	1000	i	C	M	C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P	150	300	i	R	M	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	2000	3000	i	C	M	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R				R		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	50	100	i	R	M	C	C	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	500	800	i	R	M	B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			R				C		B	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	5000	10000	i	P	G	B	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P?	DD	D			
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				R		C	B	B	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					M	C	B	B	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	C	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	B	B	C	B
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P				V	DD	D			
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				V	DD	D			
I	4012	Carabus hampei			P				V		D			
I	4057	Chilostoma banaticum			P				R		B	A	A	C
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		B	B	A	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				C		C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				R		B	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				R	DD	C	B	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P				P		A	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				V	DD	C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				R		C	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				R		B	B	C	B
I	1927	Stephanopachys substriatus()			P				R		B	B	C	B

I	1014	Vertigo angustior			P				R		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P	1500 0	15000	i	P	G	C	B	C	B
P	1393	Drepanocladus vernicosus			P				R		B	B	C	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P				R		B	B	C	B
P	1903	Liparis loeselii			P				R		B	B	C	B
P	1389	Meesia longiseta			P				R		A	B	C	B
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()			P	50	100	i	P	M	A	B	A	B
P	4116	Tozzia carpathica			P	500	1000	i	P	G	B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Cetraria oakesiana						V						X
		Larix decidua ssp. carpatica						R						X
		Onobrychis montana ssp. transilvanica						R						X
		Orchis palustris ssp. elegans						R						X
		Papaver pyrenaicum ssp. corona-sancti-stephani						R						X
		Poa laxa ssp. pruinosa						R						X
		Scabiosa lucida ssp. barbata						R						X
		Sesleria rigida ssp. haynaldiana						R						X
M		Arvicola terrestris						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						R					X	
M		Chionomys nivalis						V						X
M	2593	Crocidura suaveolens						R					X	
M	2615	Eliomys quercinus						V					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						C	X				X	
M		Myoxus glis						R					X	
M	2595	Neomys anomalus						R					X	
M	2597	Neomys fodiens						R					X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						R	X				X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						R		X			X	
M	2598	Sorex alpinus						R					X	
A	2432	Anguis fragilis						R					X	
A	2361	Bufo bufo						V					X	
A	1201	Bufo viridis						R	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						V	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	1263	Lacerta viridis						V	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						C	X				X	
A	1214	Rana arvalis						V	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						R					X	
A	2353	Triturus alpestris						C					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						C					X	
A	2473	Vipera berus						C					X	
F		Lota lota(Mântus)						R						X
F		Sabanejewia romanica(Fâsa)						R				X		
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						R		X			X	
I	1069	Erebia sudetica						R	X				X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						R	X				X	
I		Uvarovitettix transsylvanicus						C						X
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R						X
P		Aconitum moldavicum						R						X
P		Aconitum napellus ssp. firmum						V						X
P		Aconitum toxicum						P						X
P		Adenostyles alliariae ssp. hybrida						R						X
P		Aethionema saxatile						P?						X
P		Agrostis alpina						R						X
P		Agrostis vinealis						R						X
P		Allium schoenoprasum ssp. sibiricum						R						X
P		Allium victorialis						R						X
P		Alopecurus pratensis ssp. laguriformis						R						X
P		Androsace arachnoidea						P?						X
P		Androsace chamaejasme						V						X
P		Androsace obtusifolia						R						X
P		Anemone narcissiflora						R						X
P		Angelica archangelica						R						X
P		Anthemis carpatica						P						X
P		Anthemis carpatica ssp. pyrethroides						R						X
P		Anthemis macrantha						R						X
P		Aquilegia nigricans						V						X
P		Aquilegia transsilvanica						R						X
P		Arabis soyeri ssp. subcoriacea						R						X
P		Arenaria biflora						R						X
P		Armeria barcensis						R						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						R		X			X	
P	1763	Artemisia eriantha()						R		X				X
P		Astragalus alpinus						V						X
P		Astragalus australis						V						X
P		Athamanta turbith ssp. hungarica						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P	2055	Botrychium matricariifolium						P?					X	
P	2056	Botrychium multifidum						V					X	
P		Callianthemum coriandrifolium						V						X
P		Campanula carpatica						R						X
P		Campanula rotundifolia ssp. polymorpha						P						X
P		Campanula transsilvanica						V						X
P		Cardamine resedifolia						R						X
P		Cardaminopsis neglecta						R						X
P		Carex atrata ssp. aterrima						R						X
P		Carex brachystachys						R						X
P		Carex brunnescens						R						X
P		Carex capillaris						R						X
P		Carex firma						R						X
P		Carex fuliginosa						R						X
P		Carex limosa						R						X
P		Carex parviflora						R						X
P		Carex strigosa						R						X
P		Centaurea kotschyana						R						X
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
P		Cephalanthera rubra						P?					X	
P		Cerastium arvense ssp. lichenfeldianum						R						X
P		Cerastium fontanum ssp. macrocarpum						P?						X
P		Cerastium transsilvanicum						R						X
P		Cerinthe glabra						P?						X
P		Chrysosplenium alpinum						R						X
P		Coeloglossum viride						R					X	
P		Conioselinum tataricum						P?						X
P		Crepis conyzifolia						R						X
P		Dactylorhiza cordigera						R					X	
P		Dactylorhiza incarnata						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dactylorhiza maculata ssp. transsilvanica						R					X	
P		Dactylorhiza majalis						R					X	
P		Dactylorhiza sambucina						R					X	
P		Dianthus banaticus						V						X
P		Dianthus barbatus ssp. compactus						R						X
P		Dianthus carthusianorum						P						X
P		Dianthus glacialis ssp. gelidus						R						X
P		Dianthus henteri						P						X
P		Dianthus spiculifolius						R						X
P		Dianthus superbus ssp. alpestris						R						X
P		Dianthus tenuifolius						R						X
P		Doronicum carpaticum						R						X
P		Draba fladnizensis						P?						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Draba kotschy						P						X
P		Draba lasiocarpa						P?						X
P		Drosera rotundifolia						R						X
P		Epilobium alsinifolium						R						X
P		Epilobium anagallidifolium						R						X
P		Epilobium nutans						R						X
P		Epipactis atrorubens						P?					X	
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Epipactis microphylla						P?					X	
P		Epipogium aphyllum						P?					X	
P		Erigeron alpinus						R						X
P		Erigeron atticus						P?						X
P		Erigeron uniflorus						R						X
P		Eritrichium nanum ssp. jankae						R						X
P		Festuca amethystina						R						X
P		Festuca bucegiensis						R						X
P		Festuca carpatica						R						X
P		Festuca nitida ssp. flaccida						R						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Galium pumilum						R						X
P		Gentiana clusii						R						X
P		Gentiana cruciata ssp. phlogifolia						R						X
P		Gentiana frigida						R						X
P	1657	Gentiana lutea						V		X			X	
P		Gentiana punctata						R						X
P		Geum reptans						R						X
P		Grimmia teretinervis						V						X
P		Gymnadenia conopsea						R					X	
P		Gypsophila petraea						R						X
P		Hedysarum hedysaroides						R						X
P		Helictotrichon decorum						R						X
P		Hepatica transsilvanica						P						X
P		Heracleum palmatum						R						X
P		Heracleum sphondylium ssp. transsilvanicum						P						X
P		Hesperis matronalis ssp. candida						R						X
P		Hesperis matronalis ssp. cladotricha						R						X
P		Hieracium negoiense						R						X
P		Hieracium silesiacum						R						X
P		Hutchinsia alpina ssp. brevicaulis						R						X
P		Juncus filiformis						R						X
P		Juncus trifidus						P						X
P		Juncus triglumis						R						X
P		Knautia drymeia						P?						X
P		Kobresia myosuroides						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Larix decidua ssp. polonica						R						X
P		Leontopodium alpinum						V						X
P		Leucanthemopsis alpina ssp. alpina						R						X
P		Ligularia glauca						R						X
P		Linum perenne ssp. extraaxillare						R						X
P		Lloydia serotina						R						X
P		Loiseleuria procumbens						R						X
P		Lomatogonium carinthiacum						P?						X
P		Lonicera caerulea						R						X
P	5104	Lycopodium annotinum						R		X			X	
P	5105	Lycopodium clavatum						C		X			X	
P		Lycopodium complanatum						V						X
P		Lycopodium selago						R						X
P		Lysimachia nemorum						P?						X
P		Melampyrum saxosum						R						X
P		Minuartia austriaca						R						X
P		Minuartia hirsuta ssp. frutescens						R						X
P		Minuartia laricifolia						V						X
P		Nigritella nigra						P?					X	
P		Nigritella nigra ssp. rubra						V					X	
P		Onobrychis montana						R						X
P		Orchis coriophora						R					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Orchis ustulata						R					X	
P		Oxytropis campestris						P?						X
P		Oxytropis carpatica						R						X
P		Oxytropis halleri						R						X
P		Papaver alpinum						R						X
P		Pedicularis baumgartenii						P?						X
P		Pedicularis oederi						P						X
P		Phyteuma confusum						R						X
P		Phyteuma spicatum						P?						X
P		Phyteuma vagneri						R						X
P		Pinguicula alpina						R						X
P		Pinguicula vulgaris_del						R						X
P		Pinus cembra						R						X
P		Pinus mugo						R						X
P		Plantago gentianoides						R						X
P		Platanthera chlorantha						P?					X	
P		Pleurospermum austriacum						R						X
P		Poa badensis						R						X
P		Poa cenisia ssp. contracta						R						X
P	2316	Poa granitica						R					X	
P		Poa laxa						P						X
P		Poa remota						R						X
P		Polygonum alpinum						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Primula farinosa						V						X
P		Primula halleri						R						X
P		Primula minima						P						X
P		Pseudorchis albida						R					X	
P		Pulsatilla montana						R						X
P		Ranunculus alpestris						R						X
P		Ranunculus carpaticus						R						X
P		Ranunculus crenatus						R						X
P		Ranunculus glacialis						V						X
P		Ranunculus thora						R						X
P		Rhodiola rosea						R						X
P		Rhododendron myrtifolium						R						X
P		Rumex arifolius						R						X
P		Rumex scutatus						R						X
P		Sagina saginoides						R						X
P		Salix alpina						R						X
P		Salix aurita						R						X
P		Salix hastata						R						X
P		Salix retusa						R						X
P		Salix rosmarinifolia						R						X
P		Salix starkeana						P?						X
P		Saponaria pumilio						R						X
P		Saussurea discolor						R						X
P		Saxifraga androsacea						R						X
P		Saxifraga bryoides						V						X
P		Saxifraga carpatica						R						X
P		Saxifraga exarata ssp. moschata						P						X
P		Saxifraga oppositifolia						R						X
P		Saxifraga pedemontana ssp. cymosa						R						X
P		Saxifraga retusa						R						X
P		Scrophularia heterophylla ssp. laciniata						R						X
P		Sedum telephium ssp. fabaria						R						X
P		Sempervivum montanum						R						X
P		Senecio rivularis						R						X
P		Silene dinarica						R						X
P		Silene lerchenfeldiana						R						X
P		Silene zawadzki						P						X
P		Soldanella pusilla						R						X
P		Spiranthes spiralis						P?					X	
P		Symphyandra wanneri						R						X
P		Symphytum cordatum						P						X
P		Tanacetum macrophyllum						R						X
P		Taxus baccata						V						X
P		Thlaspi dacicum						R						X
P		Thymus bihoriensis						R						X
P		Thymus comosus						P?						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Thymus pulcherrimus						R						X
P		Tofieldia calyculata						R						X
P		Traunsteinera globosa						R					X	
P		Trifolium spadiceum						R						X
P		Trisetum alpestre						R						X
P		Trisetum fuscum						R						X
P		Trisetum macrotrichum						R						X
P		Trollius europaeus ssp. europaeus						R						X
P		Vaccinium oxycoccos						P?						X
P		Veronica alpina						R						X
P		Veronica aphylla						R						X
P		Veronica bachofenii						R						X
P		Veronica baumgartenii						R						X
P		Veronica fruticans						R						X
P		Viola alpina						R						X
P		Viola palustris						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.55
N08	Tufișuri, tufărișuri	11.84
N09	Pajiști naturale, stepe	9.64
N14	Pășuni	0.97
N15	Alte terenuri arabile	0.17
N16	Păduri de foioase	17.60
N17	Păduri de conifere	25.10
N19	Păduri de amestec	28.94
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	3.25
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.90

Total acoperire

99.96

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se afla in zona biogeografica alpina, forma de relief predominanta fiind muntele. Habitatele sunt foarte variate, incepand cu cele de lunca (aninisuri, salcete batrane –cu suprafete in mare parte continue si compacte), fanete, tufarisuri, ecosisteme forestiere, alpine si subalpine. Flora este bine reprezentata fiind inregistrate peste 900 specii de plante, diversitatea floristica cea mai mare se observa in fanetele umede – peste 450 specii

4.2. Calitate si importanta

Situl propus include cel mai înalt și sălbatic sector al Carpaților Românești, cu una dintre cele mai mari extensii ale reliefului glaciar și periglaciuar, cu o vastă suită de unități peisagistice unice, cu condiții ecologice specifice ca urmare a diversității geologice, pedologice și climatice reflectate în biodiversitatea foarte ridicată a acestei zone. În acest masiv muntos se află fragmente reprezentative de păduri naturale virgine și cvasivirgine - astăzi practic dispărute din Europa - care polarizează o diversitate biologică terestră deosebită, constituind o avuție națională inestimabilă.

Munții Făgăraș oferă habitate excelente pentru populații viabile de urs, lup, râs și capră neagră. De pe teritoriul sitului propus a fost capturată o femelă de capră neagră apreciată ca fiind cel mai mare exemplar din lume - 126 puncte CIC (1993 - Valea Arpășel, jud. Sibiu). Tot aici a fost capturat un exemplar de lup cotelat ca record mondial (1978 - Valea Arpășel, jud. Sibiu). Cerbul, prezent atât în zona împădurită cât și în golul alpin, boncănește în acest masiv muntos la cea mai mare altitudine din Carpații României – Țuca Netedu (2200 m).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01.01	Urbanizare continua	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	I
M	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	N	I
L	C01.01.01	Cariere de nisip și pietris	N	I
L	D01.02	Drumuri, autostrăzi	N	O
M	D01.06	Tunele	N	I
M	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	O
M	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	O
M	F03.01	Vanatoare	N	O
L	F03.02	Luare / prelevare de faună (terestră)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A01	Cultivare	N	O
L	A03	Cosire/Taiere a pășunii	N	O
M	A05.01	Cresterea animalelor	N	I
L	A05.02	Furajare	N	I
M	B	Silvicultura	N	O
L	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	O
L	B01.02	Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	O
L	B02.02	Curățarea pădurii	N	I
L	B02.04	Îndepărtarea arborilor ușiți sau în curs de ușiare	N	O

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
L	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	O
L	G 01.03	Vehicule cu motor	N	O
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	O
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	E 04.0 1	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Bertel, Bruun și colab., Hamlyn Guide- Păsările din România și Europa- Determinator ilustrat, versiunea românească Dan Munteanu, S.O.R., 1999, Octopus Publishing Group Ltd. ;
2. Beldie, Al., 1967, Endemismele și elementele dacice din flora Carpaților României, Com. bot. București;
3. Cartea Roșie a Vertebratelor din România, Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa, București, 2005;
4. Cilievici, E., 1975, Ocrotirea naturii în județul Sibiu, Sibiu
5. Csuros, St., 1953, Contribuții la studiul vegetației alpine din Munții Făgărașului, Bul. st. sect. st. biol., agron., geol. și geogr. București, V, 2;
6. Dragulescu, C., 1995, Situația actuală a rezervațiilor naturale din județul Sibiu, Com. și ref. Muzeul de St. nat. Ploiești;
7. Dragulescu, C., 1996, Vegetația din cercul glaciatic Balea (Munții Făgărașului), St. și cerc. st. nat. Muz. Bistrița, 2;
8. Dragulescu, C., 1996, Die rote Liste der Kormophyten im Hermanstadter Kreis (Siebenburgen), Staphia., Linz, 45;
9. Dragulescu, C., 1999, Flora și vegetația cercului glaciatic Arpașel (Munții Făgărașului), Argenssis. St. și com. ser. St. nat. Muz. Jud. Argeș, Pitești, VIII;
10. Dragulescu, C., 2000, Specii rare și dispărute din flora Transilvaniei meridionale, Lucr. Celei de a 5-a Conferința națională pentru protecția mediului, Brașov;
11. Dragulescu, C., 2000, The flora of the Balea glacial circus (Făgăraș Mountains), Acta oecologica, vol. VII, nr. 1-2, Univ. Lucian Blaga din Sibiu;
12. Dragulescu, C., 2003, Cormoflora județului Sibiu, Editura Pelecanus, Brașov
13. Ecotur Sibiu, 1996, Aree Naturale Protejate în Județul Sibiu, 1996 ;
14. Grimmett, R., F., A., Jones, T., A., 1989, Important bird areas in Europe, Cambridge;
15. Lup, Lucian, 2004, Data regarding the bat communities (Mammalia Chiroptera) from abandoned mines roosts in Sibiu County, Acta oecologica, vol. XI, 1-2;
16. Negrean, G., Lista roșie a plantelor din România (Tracheophyta);
17. Popescu, A., Sanda, V., 1990, Vegetația grohotisurilor și bolovanisurilor (Clasa Thlaspietea rotundifolii Br.-Bl. 26) din Carpații României, St. și cerc. biol. ser. biol. veget., București;
18. Puscaru- Soroceanu, Evdochia și colab. , 1963, Pășunile și fanetele din Republica Populară Română, Edit. Acad. București;
19. Puscaru- Soroceanu, Evdochia, Puscaru, D., 1969, Asociațiile pajistilor alpine din Munții Făgărașului sub aspect fitogeografic și a valorii lor productive, Com. bot. București, XI;
20. Puscaru-Soroceanu, E., Csuros, S., Puscaru, D. & Popova-Cucu, 1981, Die Vegetation der Wiesen des Făgăraș- Gebirge , (Phytocoenologia), Stuttgart

21. Resmerita, I. Si colab., 1977, Caracterizarea areal-ecologica si floristica a pajistilor din alpinul Carpatilor romanesti, Com. bot. Bucuresti;
22. Sanda, V., Popescu, A., 1995, Caracterizarea unitatilor de vegetatie din Masivul Fagaras, Naturalia-St. si cercetari Pitesti;
23. Schneider-Binder, Erika, Voik, W., 1977, Privire generala asupra vegetatiei crapaturilor de stanci (Asplenietea rupestris Br.-Bl. 1934) din Carpatii Romaniei, Com. bot. Bucuresti;
24. Schneider-Binder, Erika, Voik, W., 1979, Asociatiile din clasa Salicetea herbaceae Br.-Bl. 1947 in Carpatii Meridionali cu privire speciala asupra celor din Muntii Fagarasului, St. si com. Muz. Brukenthal Sibiu, St. nat., 23;
25. Voik, W., Schneider-Binder, Erika, 1978, Cercetari asupra asociatiilor de grohotisuri (Thlaspietea rotundifolii Br.-Bl. 1926) din etajul alpin al Muntilor Fagaras, St. si com. Muz. Brukenthal Sibiu, St. nat., 22;
26. ***Lista Rosie a Cormofitelor din judetul Sibiu, H.C.J. nr. 64/2004;
27. ***CMN- Documentation SB006 - Rezervatia zoologica si botanica Valea Arpaselului;
28. ***Amenajamente silvice;
29. ***Amenajamente de pajisti;
30. ***The Red List of vascular plants from Romanian grasslands (Tracheophyta), Grasslands of Romania, Final report on National Grasslands, Inventory 2000-2003, Annex 4;
31. ***Studiu de documentare stiintifica privind declararea ariei protejate Parcul National Fagaras, 2004, INCDT Bucuresti;
32. Ioan Ghira, Marton Venczel, Severus Covaciu-Marcov, Gyongyver Mara, Paul Ghile, Tiberiu Hartel, Zsolt Torok, Levente Farkas, Tiberiu Racz, Zeno Farkas, Traian Brad, 2002, Mapping of Transylvanian herpetofauna, Nymphaea

Documentație habitate:

studiul de fundamentare a constituirii PN Fagaras, MNGA Bucuresti, ICAS, INCD Turism Bucuresti, 2004(91V0)
 Grup Natura 2000 com. pers.(3230)Grup Natura 2000 com. pers.(3240)Grup Natura 2000 com. pers.(4080)Grup
 Natura 2000 com. pers.(8220)Oprea A. com. pers.(7240)

Cadastrul Carstului ISER(8310)

Studii realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(3220)Studii realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(4060)Studii realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(4070)Studii realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(4080)Studii realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(6150)Studii realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(6170)Studii realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(6230)Studii realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(6410)Studii realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(6430)Studii realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(6440)Studii realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(6520)Studii realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(7140)Studii realizate in cadrul proiectului "Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Muntii Fagaras si Piemontul Fagaras" - cod proiect: SMIS-CSNR 36867(7220)

Cr. D. Stoiculescu, 2002: Cercetari asupra biodiversitatii în ecosisteme forestiere naturale cuprinse si propuse în arii protejate reprezentative din sudul Transilvaniei. Manuscris ICAS Bucuresti, 69 pp. + 35 fig. + 62 tabele + 27 anexe.(9110)Cr. D. Stoiculescu, 2002: Cercetari asupra biodiversitatii în ecosisteme forestiere naturale cuprinse si propuse în arii protejate reprezentative din sudul Transilvaniei. Manuscris ICAS Bucuresti, 69 pp. + 35 fig. + 62 tabele + 27 anexe.(9130)Cr. D. Stoiculescu, 2002: Cercetari asupra biodiversitatii în ecosisteme forestiere naturale cuprinse si propuse în arii protejate reprezentative din sudul Transilvaniei. Manuscris ICAS Bucuresti, 69 pp. + 35 fig. + 62 tabele + 27 anexe.(9170)Cr. D. Stoiculescu, 2002: Cercetari asupra biodiversitatii în ecosisteme forestiere naturale cuprinse si propuse în arii protejate reprezentative din sudul Transilvaniei. Manuscris ICAS Bucuresti, 69 pp. + 35 fig. + 62 tabele + 27 anexe.(91E0)Cr. D. Stoiculescu, 2002: Cercetari asupra biodiversitatii în ecosisteme forestiere naturale cuprinse si propuse în arii protejate reprezentative din sudul Transilvaniei.

Manuscris ICAS Bucuresti, 69 pp. + 35 fig. + 62 tabele + 27 anexe.(9410)

amenajamente silvice(9180)Amenajamentele silvice, investigatii proprii de teren, 2007 - 2008 (Cheile Argesului-Arefu).(91Q0)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p.(8210)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8120)Grup Natura 2000 com. pers.(4080)Puscaru-Soroceanu Evdochia, Csuros St., Puscaru D., Popova-Cucu Ana, 1981, Die Vegetation der Wiesen und Weiden des Fagaras-Gebirges in den Südkarpaten. Phytocoenologia, 9(2): 257-309. (3220)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1166)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1193)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(2001)D. Murariu, date teren 2004(1303)D. Murariu, date teren 2004(1324)Panin, S., 1955. – Fauna României, Coleoptera, Carabidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 2, 148 p.(4012)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1927)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376. (4021)Plattner, H., 1968. Bemerkungen über die Larven und Exuvien der Odonata Rumaniens. Faun. Abh. (1037)S. Panin, 1957 – Fauna României, Coleoptera, Scarabaeidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 4, 319 p.(1084)

Observatii în teren.

(1303)Observatii în teren.

(1304)Observatii în teren.

(1307)Observatii în teren.

(1308)Observatii în teren.

(1310)Observatii în teren.

(1321)Observatii în teren.

(1323)Observatii în teren.

(1324)

Dr. Rakosy Laszlo(1060)Dr. Rakosy Laszlo(1065)Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV(4054)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(4021)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5266)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(1193)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(2484)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(4070)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(4116)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(4122)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(5266)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(6145)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(6199)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(6965)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (aprobat prin OM 1156/2016, publicat în MO 741/23.09.2016)(6966)S. Panin, 1957 – Fauna României, Coleoptera, Scarabaeidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 4, 319 p.(6966)

Observatii în teren Sos Tibor(4008)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Pentru acest sit au fost realizate studiile de fundamentare științifică în vederea declarării Munților Făgăraș ca Parc Național.

În prezent în interiorul acestei propuneri de sit Natura 2000 se află mai multe arii protejate dintre care amintim rezervațiile Golul alpin al Munților Făgăraș cuprins între Suru și Podragu, Golul alpin Moldoveanu-Capra, Valea Bălii, Valea Vâlsanului, Arpăcel, etc.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Ocolul Silvic Rășinari RA și Ocolul Silvic Izvorul Florii
Adresă: Comuna Rășinari, str. Octavian Goga, nr 1687, județul Sibiu
Email: osrasinarira@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

Managementul zonei situata in judetul Valcea se face prin amenajamentele silvice de catre Ocoalele Silvice private si cele ce apartin RNP.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0122>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0123

1.3 NUMELE SITULUI

Munții Măcinului

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0034833

Latitudine

45.0053611

2.2 Suprafața sitului (ha)

16926.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		16		Buna	B	C	B	B
40C0	X		338		Buna	B	A	B	B
62C0	X		3385		Buna	A	B	B	B
8230			169		Buna	B	A	B	B
8310			0		Buna	C	C	B	C
91AA			1015		Buna	A	B	A	A
91I0	X		203		Buna	B	C	B	B
91M0			1828		Buna	A	C	B	B
91X0			3		Buna	B	A	B	B
91Y0			8547		Buna	A	B	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P				P		C	A	A	A
M	2633	Mustela eversmanii()			P				R		C	B	B	B
M	1307	Myotis blythii()			P	10	20	i	R	G	D			
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				R		C	C	C	C
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		B	B	C	B
M	2635	Vormela peregusna			P				R		B	A	B	A
A	1188	Bombina bombina			P				R		D			
I	1088	Cerambyx cerdo			P				R		B	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	B	B	C	B

I	1083	Lucanus cervus			P				R		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				R		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				R	DD	B	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				P	DD	B	B	C	B
P	1939	Agrimonia pilosa			P				R		B	B	C	B
P	2236	Campanula romanica			P				R		A	A	A	A
P	6927	Himantoglossum jankae			P				R	DD	B	B	C	B
P	2079	Moehringia jankae			P				V		B	B	A	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
R	5194	Elaphe sauromates			P				V	DD	A	B	A	A
R	1219	Testudo graeca			P				C		A	A	B	A

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Euphorbia cadrilateri var. transitoria						V						X
		Gymnospermium altaicum ssp. odessanum						R						X
		Lythrum thymifolia var. erectum						V						X
		Scutellaria orientalis var. pinnatifida						V						X
M	1353	Canis aureus(□acal)						C		X			X	
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						R					X	
M	2593	Crocidura suaveolens						C					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M	2633	Mustela eversmanii()						R	X				X	
A	1276	Ablepharus kitaibelii						R	X				X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1201	Bufo viridis						C	X				X	
A	1278	Coluber caspius						C	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1251	Lacerta trilineata						R	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						R	X				X	
A	1248	Podarcis taurica						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X				X	
A	1295	Vipera ammodytes						R	X				X	
I	1066	Apatura metis						R	X				X	
I	1065	Euphydryas aurinia						R					X	
I	1077	Hyles hippophaes						R	X				X	
I	1052	Hypodryas maturna						R	X				X	
I		Kirinia roxelana						R						X
I	1058	Maculinea arion()						R	X				X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						R	X				X	
I	1050	Saga pedo						R	X				X	
I	1053	Zerynthia polyxena						R	X				X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Achillea leptophylla						R						X
P		Achillea ochroleuca						R						X
P		Allium flavum ssp. tauricum						R						X
P		Allium moschatum						V						X
P		Alyssum caliacrae						R						X
P		Asplenium adiantum-nigrum						R						X
P		Asplenium septentrionale						V						X
P		Astragalus ponticus						R						X
P		Cachrys alpina						V						X
P		Celtis glabrata						V						X
P		Centaurea gracilentia						R						X
P		Centaurea napulifera ssp. thirkei						R						X
P		Centaurea tenuiflora						R						X
P		Comandra elegans						R						X
P		Convolvulus lineatus						R						X
P		Coronilla scorpioides						V						X
P		Crocus chrysanthus						R						X
P		Crocus variegatus						R						X
P		Crucianella angustifolia						R						X
P		Dianthus guttatus						R						X
P		Dianthus nardiformis						R						X
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Euphorbia dobrogensis						R						X
P		Euphorbia myrsinites						R					X	
P		Gagea saxatilis						R						X
P		Gagea szovitsii						V						X
P		Galanthus elwesii ssp. elwesii						R					X	
P		Galanthus plicatus						R					X	
P		Heliotropium supinum						R						X
P		Iberis saxatilis ssp. saxatilis						V						X
P		Lactuca viminea ssp. viminea						V						X
P		Minuartia bilykiana						R						X
P		Moehringia grisebachii						R						X
P		Myrrhoides nodosa						V						X
P		Nepeta ucranica						V						X
P		Notholaena marantae						V						X
P		Orchis morio ssp. picta						V					X	
P		Orchis purpurea						R					X	
P		Orchis simia						V					X	
P		Paeonia peregrina						R						X
P	2098	Paeonia tenuifolia						R					X	
P		Paliurus spina-christi						R						X
P		Physocaulis nodosus						V						X
P		Rosa turcica						V						X
P		Scorzonera austriaca						R						X
P		Scorzonera mollis						R						X
P		Seseli tortuosum						V						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Silene compacta						R						X
P		Silene supina						R						X
P		Smyrnum perfoliatum						V						X
P		Spiraea crenata						R						X
P		Stachys angustifolia						R						X
P		Stipa ucrainica						V						X
P		Symphytum tauricum						R						X
P		Valerianella coronata						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.79
N07	Mlaștini, turbării	0.12
N09	Pajiști naturale, stepe	9.48
N12	Culturi (teren arabil)	8.48
N14	Pășuni	0.97
N15	Alte terenuri arabile	8.79
N16	Păduri de foioase	62.46
N19	Păduri de amestec	1.17
N21	Vii și livezi	2.01
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.91
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.60
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	4.24

Total acoperire

100.02

Alte caracteristici ale sitului:

Muntii Macin, formați în timpul orogenezei hercinice (între erele Paleozoică și Mezozoică), sunt unii dintre cei mai vechi munți din România. Munții au o suprafață totală de 50 000 ha și sunt localizați în partea de sud-est a României (în județul Tulcea). Aria țintă include două lanțuri muntoase principale: Pricopan-Megina (în capatul nord-vestic) și Macin (în partea centrală și sud-estică) separate prin depresiunea Greci. Cel mai înalt varf Tutuiatu, are 463 m înălțime. Tipurile de roci dominante sunt grănitul, porfirele, argila cu caolin, cuarțul și recent depozitele straturi de loess.

Din suprafața totală a zonei țintă, 11,291 ha aparțin Administrației Naționale a Pădurilor, din care 10,160 ha sunt păduri, 940 ha sunt terenuri neproductive, 130 ha sunt habitate stancoase și 61 ha sunt alocate administrației, restul de 30 ha este pasune comună aparținând CL Măcin.

Acești munți prezintă ecosisteme caracteristice de stepă ponto-balcanică, păduri sub-mediteraneene și balcanice, și o mare diversitate de floră și faună. Aria țintă reprezintă limita nordică a sute de specii Mediteraneene, Balcanice și Pontice, limita sudică a speciilor centrale Europene și Caucaziene, și limita vestică de distribuție a catorva specii Asiatice. În această regiune există aproximativ 1 900 specii de plante. Lista faunei Munților Macin include în jur de 2000 de specii de nevertebrate (aproximativ 1000 de specii de fluturi au fost reconfirmate în anul 2000, ca fiind prezente), 7 specii de amfibieni, 11 specii de reptile (

incluzand specii rare ca Ablepharus kitaibelii, Lacerta trilineata, Elaphe quatorlineata, Vipera ammodytes), si cel putin 187 de specii de pasari (incluzand specii rare ca Monticola saxatilis, Oenanthe pleschanca, Oenanthe isabellina, Lanius senator, Neophron percnopterus, etc), si 40 specii de mamifere(incluzand specii adaptate la stepa ca Spermophilus citellus, Vormela peregusna, Canis aureus etc).

4.2. Calitate si importanta

Numarul plantelor superioare reprezinta peste 19% din flora Europeana si este comparabil cu flora bogata a insulelor Creta si Corsica. Unul dintre principalele argumente pentru infiintarea acestui parc este valoarea ecologica remarcabila a acestor munti si prezenta multor specii floristice care sunt periclitare atat la nivel national cat si international. Macin si imprejurimile lor sunt singurele zone din Romania unde inca mai exista suprafete importante de vegetatie naturala de stepa care nu se gaste in alte parti ale Romaniei sau altundeva in Balcani. Muntii Macin reprezinta singurul Parc National din tara care protejeaza acest tip de vegetatie care este foarte rara acum in Europa. Aceasta zona protejeaza 27 de specii si subspecii de plante endemice (Campanula romanica, Corydalis solida ssp slivenensis, Euphorbia nicaeensis ssp cadrilateri, Moehringia grisebachii, M. jankae, Silene cserei) Muntii Macin reprezinta cea mai importanta zona de cuibarit pentru pasarile rapitoare din Romania (Circaetus gallicus, Falco cherrung) fiind de asemenea un important loc de pasaj pentru cele migratoare(Buteo ruffinus, Buteo lagopusetc).o parte din insectele gasite in MM sun noi pentru stiinta. De exemplu Polia cherrung a fost descoperita in 1997 langa Greci. De asemenea subspecia macini a fluturului Chersotis laeta si subspecia niculescui a fluturului Chersotis fimbriata a fost descrisa numai in 1997. cateva specii de insecte au fost inregistrate numai in acesasta regiune a tarii: Menaccarus arenicola, Nabis provençalis, Hypantopa segnelle, Bryotropa tachyptilella, Bryotropa domestica, Caryocolum alsinella, Caryocolum mucronatella, Anacamptis timidella, Dyspessa salicicola, Exophila rectangularis, Cucculia dracunculi, Nominoides facilis, Trichodes favarius, cerocoma schreberi, Halyzia sedecimguttata, Anatis ocellata, Harmonia quadripunctata, Judolia erratica, Strangalis septempunctata etc.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	N	O
L	F 03.02 .01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
L	F 04.01	Pradarea statiunilor floristice(rezervatiile floristice)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Ciocârlan, V. - Flora ilustrată a României, Ed. Ceres, București, 2000.
Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.
Dihoru, Gh. - Insula de fagi din Dobrogea, Natura, Seria Biologie, nr. 3/1962
Dihoru, Gh.; Donișă, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.
Donișă, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.
Donișă, N.; Chirișă, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.
Donișă, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.
Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970
Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994.
Prodan, I. - Conспектul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.
Purcelean, Șt., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.
Rugină, R., Mititiuc, M. - Plante ocrotite din România, Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 2003.
Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.
Sanda, V. - Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.
Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.
Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.
Șerbănescu, I. - Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.
*** European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

Documentație habitate:

Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculișel (2018)(1530)
Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculișel (2018)(40C0)
Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculișel (2018)(62C0)
Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculișel (2018)(8230)
Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculișel (2018)(8310)
Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculișel (2018)(91AA)
Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculișel (2018)(91I0)
Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculișel (2018)(91M0)
Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculișel (2018)(91X0)
Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculișel (2018)(91Y0)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi,

Bucuresti.(1188)Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.
 (1219)Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.
 (1279)Montandon, A. L., 1908. Note sur la faune entomologique de la Roumanie. Addition au catalogue des
 coleopteres. Bulletin de la Societe des Sciences de Bucarest, Roumanie(1084)Montandon, A. L., 1908. Note sur
 la faune entomologique de la Roumanie. Addition au catalogue des coleopteres. Bulletin de la Societe des
 Sciences de Bucarest, Roumanie(1087)
 D. Murariu, obs. pers.(1307)
 Kis Bela, 1980(4054)
 Ionuț Stefan IORGU, Elena Iulia IORGU (2019) - The rediscovery of Stenobothrus eurasius in Romania, after half
 a century (Orthoptera: Acrididae), Travaux du Museum National D'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"(4055)
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)
 (6948)
 Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSCI0123 Muntii Macinului(1065)Referat analiza distributiei speciilor
 criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1078)
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5194)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)
 (6169)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6199)Eionet Data Dictionary
 (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6927)Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed.
 Acad. Rom., Bucuresti.(5194)Montandon, A. L., 1908. Note sur la faune entomologique de la Roumanie. Addition
 au catalogue des coleopteres. Bulletin de la Societe des Sciences de Bucarest, Roumanie(6966)Raport privind
 evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Munții Măcinului
 și siturile Natura 2000 ROSCI0123 Munții Măcinului, ROSPA0073 Măcin-Niculitel (2018)(1307)Referat analiza
 distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(6199)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

legiferata prin Legea 5/2000 si HG 230/2003

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Parcului Național Munții Măcinului
Adresă: Măcin, str. 1 Decembrie nr. 13, județul Tulcea
Email: parcmacin@gmail.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0123>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0124

1.3 NUMELE SITULUI

Munții Maramureșului

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0027250

Latitudine

47.0101972

2.2 Suprafața sitului (ha)

106867.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

RO11

Numele regiunii

NORD-EST

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (99.13%)

☐ Pontică

☒ Continentală (0.87%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			1068		Buna	B	C	B	B
3240			534		Buna	B	C	B	B
4030			10		Buna	B	C	B	B
4060			3206		Buna	B	C	B	B
4070	X		2137		Buna	A	C	A	A
4080			106		Buna	B	C	B	B
6150			534		Buna	B	C	B	B
6230	X		10		Buna	B	B	B	B
6410			106		Buna	B	C	B	B
6430			1068		Buna	B	C	B	B
6440			150		Buna	D			
6520			10686		Buna	B	B	B	B
7110	X		53		Buna	B	C	B	B
7140			1		Moderata	A	C	C	C
7220	X		1068		Buna	B	C	B	B
8210			1		Buna	B	C	B	B
8220			10		Buna	B	C	B	B
8230			1068		Buna	B	C	B	B
9110			1816		Buna	B	C	B	B
9130			1411		Buna	C	C	B	C
9150			27		Buna	D			
9180	X		75		Buna	C	C	B	B
91D0	X		80		Buna	A	C	B	C
91E0	X		80		Buna	D			
91V0			2137		Buna	B	C	B	B
9410			37254		Buna	A	B	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP			Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		B	B	C	B
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	10	12	i	P	M	C	B	B	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				R		B	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		A	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			R				C		A	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		D			
M	1324	Myotis myotis()			R				P		D			
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		B	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		B	A	C	A
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				C		A	A	C	A
F	5264	Barbus carpathicus()			P	1000		i	P	G	B	A	C	A
F	6965	Cottus gobio all others()			P	500		i	P	G	B	A	C	A
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	500		i	P	G	B	A	C	A
F	1105	Hucho hucho(Lostrita)			P		50	i	P	M	C	C	B	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	500		i	P	M	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	1000		i	P	G	C	B	C	B
F	6147	Telestes souffia()			P	500		i	P	G	A	A	B	A
I	4012	Carabus hampei			P				R		A	B	B	B
I	4014	Carabus variolosus			P				P		A	B	C	B
I	4015	Carabus zawadzki()			P				P		A	B	B	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P				P		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				R		B	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		B	A	A	A
I	4024*	Pseudogaurotina excellens			P	10		i	V	M	D			
I	1087*	Rosalia alpina			P				R		C	B	C	B
P	1939	Agrimonia pilosa			P				R		B	B	C	B
P	1386	Buxbaumia viridis			P				V		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		C	B	C	B
P	1381	Dicranum viride			P				R		B	B	C	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P				R		C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		C	B	C	B
P	1903	Liparis loeselii			P				R		B	B	C	B
P	1389	Meesia longiseta			P				R		C	B	C	B
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()			P	10	100	i	V	M	D			
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
		Campanula polymorpha						R						X
		Hesperis matronalis ssp. moniliformis						V						X
		Onobrychis montana ssp. transsilvanica						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M	2593	Crocidura suaveolens						P					X	
M		Microtus agrestis						P						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
M		Myoxus glis						P					X	
M	2595	Neomys anomalus						P					X	
M	2597	Neomys fodiens						P					X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						P	X				X	
M	2601	Sorex minutus						P					X	
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2353	Triturus alpestris						C					X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
F	2557	Cottus poecilopus						C					X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X				X	
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R						X
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						R						X
P		Aconitum moldavicum						R						X
P		Allium victorialis						R						X
P		Alopecurus pratensis ssp. laguriformis						R						X
P		Anacamptis pyramidalis						R					X	
P		Andromeda polifolia						P						X
P		Anemone narcissiflora						V						X
P		Angelica archangelica						R						X
P		Anthemis carpatica						R						X
P		Armeria pocutica						R						X
P	2104	Armoracia macrocarpa						V					X	
P		Campanula carpatica						R						X
P		Campanula patula ssp. abietina						P						X
P		Carex curta						C						X
P		Carex echinata						C						X
P		Carex limosa						R						X
P		Carex pauciflora						C						X
P		Carex pilulifera						V						X
P		Carex rostrata						P						X
P		Centaurea carpatica						R						X
P		Centaurea kotschyana						V						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Cephalanthera damasonium						R					X	
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
P		Cerastium transsilvanicum						V						X
P		Cochlearia borzaeana						V						X
P		Coeloglossum viride						C					X	
P		Corallorhiza trifida						V					X	
P		Dactylorhiza cordigera						R					X	
P		Dactylorhiza incarnata						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dactylorhiza sambucina						R					X	
P		Deschampsia cespitosa						P						X
P		Deschampsia flexuosa						P						X
P		Dianthus tenuifolius						R						X
P		Doronicum carpaticum						V						X
P		Drepanocladus sp.						C						X
P		Drosera rotundifolia						P						X
P		Empetrum nigrum						C						X
P		Empetrum nigrum ssp. hermaphroditum						V						X
P		Empetrum nigrum ssp. nigrum						V						X
P		Epilobium palustre						R						X
P		Epipactis atrorubens						R					X	
P		Epipactis helleborine						C					X	
P		Epipactis palustris						R					X	
P		Epipactis sessilifolia						R						X
P		Erigeron alpinus						R						X
P		Eriophorum vaginatum						C						X
P		Erysimum witmannii						R						X
P		Festuca carpatica						R						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Galium palustre						P						X
P		Genista tinctoria						P						X
P		Gentiana punctata						V						X
P		Goodyera repens						R					X	
P		Gymnadenia conopsea						C					X	
P		Hedysarum hedysaroides						R						X
P		Heracleum carpaticum						V						X
P		Heracleum palmatum						V						X
P		Herminium monorchis						V					X	
P		Juniperus communis(lenupăr)						P						X
P		Leucorchis albida						V						X
P		Lilium bulbiferum						V						X
P		Linum perenne ssp. extraaxillare						V						X
P		Listera cordata						R					X	
P		Listera ovata						R					X	
P		Lychnis nivalis						R						X
P		Lycopodiella inundata						R						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Melampyrum saxosum						R						X
P		Menyanthes trifoliata						V						X
P		Molinia caerulea						P						X
P		Narcissus poeticus ssp. radiiflorus						R						X
P		Nardus stricta						C						X
P		Orchis coriophora						C					X	
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						R					X	
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Orchis ustulata						R					X	
P		Phyteuma tetramerum						R						X
P		Phyteuma vagneri						V						X
P		Pinus mugo						R						X
P		Pinus nigra						P						X
P		Platanthera bifolia						C					X	
P		Poa rehmannii						R						X
P		Primula elatior ssp. leucophylla						C						X
P		Pulmonaria filarszkyana						R						X
P		Ranunculus carpaticus						R						X
P		Ranunculus thora						V						X
P		Rhododendron myrtifolium						R						X
P		Salix bicolor						R						X
P		Scheuchzeria palustris						R						X
P		Silene nutans ssp. dubia						R						X
P		Silene zawadzkii						R						X
P		Soldanella montana						P						X
P	5129	Sphagnum cuspidatum						P		X			X	
P	1409	Sphagnum spp.()						C		X			X	
P		Spiranthes spiralis						V					X	
P		Streptopus amplexifolius						R						X
P		Swertia perennis						V						X
P		Symphyandra wanneri						V						X
P		Traunsteinera globosa						R					X	
P	2323	Typha shuttleworthii						R					X	
P		Vaccinium microcarpum						C						X
P		Vaccinium uliginosum						P						X
P		Valeriana dioica ssp. simplicifolia						P						X
P		Veronica fruticans						V						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.30

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N08	Tufişuri, tufărişuri	1.48
N09	Pajişti naturale, stepe	8.00
N14	Păşuni	3.85
N15	Alte terenuri arabile	1.74
N16	Păduri de foioase	14.13
N17	Păduri de conifere	38.21
N19	Păduri de amestec	24.15
N23	Alte terenuri artificiale (localităţi, mine..)	0.18
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziţie)	7.91

Total acoperire 99.95

Alte caracteristici ale sitului:

Tau la Gutai este situat în etajul montan mijlociu (cca. 1040 m), în zona pădurii de molid și s-a format în postglaciar prin colmatarea lacului. În prezent, a mai rămas din lac doar o suprafață de 7-8 m pătrați. Taul lui Dumitru este o mlaștină activă, de tip oligotrof, formată în craterul fostului vulcan din zona. grosimea stratului de turba depășește 5 m.

4.2. Calitate și importanță

Tău la Gutâi prezintă importanță științifică prin speciile oligotrofe tipice pe care le adaposteste, îndeosebi *Lycopodium inundatum*, *Andromeda polifolia* și *Carex limosa*, care sunt rare în România. De asemenea, prin depozitul de turba de cca. 8 m adâncime, această mlaștină este foarte importantă din punct de vedere palinologic.

Vegetația mlaștinii Taul lui Dumitru este constituită din cenoze oligotrofe ale asociațiilor *Caricetum limosae* și *Eriophoro vaginatae-Sphagnetum*, asociații specifice tinoavelor oligotrofe.

Următoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii turbicole oligotrofe tipice, caracteristice turbăriilor adânci, cu depozit turbos mai mare de 2 m: *Carex pauciflora*, *Empetrum nigrum*, *Eriophorum vaginatum*, *Lycopodiella inundata*, *Sphagnum cuspidatum*, *Vaccinium microcarpum*, *Vaccinium uliginosum*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B	Silvicultură	N	O
H	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	N	I
H	C 01.0 4	Mine	N	I
H	C 01.0	Minerit și activități de extragere la care nu	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

	7	se refera mai sus		
H	E 03.0 1	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	O
H	E 03.0 2	Depozitarea deseurilor industriale	N	O
H	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	O
M	L	Evenimente geologice, catastrofe naturale	N	I
M	L04	Avalanse	N	I
M	L08	Inundații (proces naturale)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.
 Nădișan, I., Tătaru, T., Gabor, E., Mareș, V. 1976. Monumente ale naturii din Maramureș. Edit. Sport-Turism, București, 154pp.
 Nădișan, I., Cherecheș, D. 2002. Conservarea biodiversității maramureșene. Edit. Vasile Goldi University Press, Arad, 234pp.

Documentație habitate:

Oprea A. com. pers.(4030)

"Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM", SMIS-CSNR 43226, iulie 2013,- decembrie 2015, proiect finanțat prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională, beneficiar Administrația parcului Natural Munții Maramureșului(6440)"Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM", SMIS-CSNR 43226, iulie 2013,- decembrie 2015, proiect finanțat prin Fondul European pentru

Dezvoltare Regională, beneficiar Administrația parcului Natural Munții Maramureșului(7140)"Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM", SMIS-CSNR 43226, iulie 2013,- decembrie 2015, proiect finantat prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională, beneficiar Administrația parcului Natural Munții Maramureșului(9130)"Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM", SMIS-CSNR 43226, iulie 2013,- decembrie 2015, proiect finantat prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională, beneficiar Administrația parcului Natural Munții Maramureșului(9150)"Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM", SMIS-CSNR 43226, iulie 2013,- decembrie 2015, proiect finantat prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională, beneficiar Administrația parcului Natural Munții Maramureșului(91D0)"Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM", SMIS-CSNR 43226, iulie 2013,- decembrie 2015, proiect finantat prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională, beneficiar Administrația parcului Natural Munții Maramureșului(91E0)"Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM", SMIS-CSNR 43226, iulie 2013,- decembrie 2015, proiect finantat prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională, beneficiar Administrația parcului Natural Munții Maramureșului(9410)

Coldea Gh., 1995-1996, Contributii la studiul vegetatiei Romaniei (I), Contrib. Bot. Cluj-Napoca,(8230)Resmerita I., colab.,1975-1987, Flora si vegetatia din Maramures cu unele aspecte de ecologie si bioproductie, mnc., 370 p.(4060)Resmerita I., colab.,1975-1987, Flora si vegetatia din Maramures cu unele aspecte de ecologie si bioproductie, mnc., 370 p.(4070)Resmerita I., colab.,1975-1987, Flora si vegetatia din Maramures cu unele aspecte de ecologie si bioproductie, mnc., 370 p.(6150)Resmerita I., colab.,1975-1987, Flora si vegetatia din Maramures cu unele aspecte de ecologie si bioproductie, mnc., 370 p.(6230)Resmerita I., colab.,1975-1987, Flora si vegetatia din Maramures cu unele aspecte de ecologie si bioproductie, mnc., 370 p.(6410)Resmerita I., colab.,1975-1987, Flora si vegetatia din Maramures cu unele aspecte de ecologie si bioproductie, mnc., 370 p.(6430)Resmerita I., colab.,1975-1987, Flora si vegetatia din Maramures cu unele aspecte de ecologie si bioproductie, mnc., 370 p.(6520)

Amenajamentele silvice, Harta forestiera a Romaniei 2008 (ICAS).(9110)amenajamentele silvice. (91V0)amenajamentele silvice(9180)investigatii de teren.(9180)

Moisei F. (coord.), 2000, Muntii Maramuresului-Baza de date privind fundamentarea înfiintarii Rezervatiei Biosferei.(3220)Moisei F. (coord.), 2000, Muntii Maramuresului-Baza de date privind fundamentarea înfiintarii Rezervatiei Biosferei.(8210)Moisei F. (coord.), 2000, Muntii Maramuresului-Baza de date privind fundamentarea înfiintarii Rezervatiei Biosferei.(8220)Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae.IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p.(4080)

Adrian Oprea, 2008, Investigatii de teren(7220)

Documentație specii:

Ardelean G., Beres I., 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca. (1355)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1122)Kis B, 1959 - Adatok a Pholidoptera aptera Fabr. Elterjedesehez a Keleti- es Deli-Karpatokban, Rovartani Kozlemeneyek Folia Entomologica Hungarica - series nova, tom XII, nr. 7, p. 83-90(4054)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1337)

Observatii în teren. (4122)

Campanie de teren E. Nitu, 2007(4014)

Rákossy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1052)Rákossy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1059)Rákossy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1060)Rákossy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1065)Rákossy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens.

Societatea Lepidopterologica Română, Cluj-Napoca.(1074)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Română, Cluj-Napoca.(1078)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Română, Cluj-Napoca. (4030)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Română, Cluj-Napoca.(4035)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Română, Cluj-Napoca.(4038)

date dr. Rakosy Laszlo(1060)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Română, Cluj-Napoca.(4030)

Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Munții Maramureșului respectiv din siturile Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA0131 Munții Maramureșului (2018)(1105)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Munții Maramureșului respectiv din siturile Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA0131 Munții Maramureșului (2018)(4024)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Munții Maramureșului respectiv din siturile Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA0131 Munții Maramureșului (2018)(4123)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Munții Maramureșului respectiv din siturile Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA0131 Munții Maramureșului (2018)(5197)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Munții Maramureșului respectiv din siturile Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA0131 Munții Maramureșului (2018)(5264)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Munții Maramureșului respectiv din siturile Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA0131 Munții Maramureșului (2018)(6145)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Munții Maramureșului respectiv din siturile Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA0131 Munții Maramureșului (2018)(6147)Raport privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Munții Maramureșului respectiv din siturile Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA0131 Munții Maramureșului (2018)(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Parcul Natural Munții Maramureșului a fost desemnat prin Legea nr. 2151 din 2005.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului
Adresă: Vișeu de Sus, str. 22 Decembrie, nr. 20, jud. Maramureș, cod 435700
Email: parc@muntiimaramuresului.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al Parcului Natural Munții Maramureșului, al sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și al ariilor naturale protejate de interes național suprapuse

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0124>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0125

1.3 NUMELE SITULUI

Munții Rodnei

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0048361

Latitudine

47.0073027

2.2 Suprafața sitului (ha)

47939.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			479		Buna	B	C	B	B
3230			479		Buna	C	C	C	C
3240			479		Buna	A	C	A	B
4060			2396		Buna	A	B	A	A
4070	X		958		Buna	A	A	A	A
4080			100		Buna	A	B	B	B
6150			23		Buna	B	B	A	A
6170			47		Buna	B	C	B	B
6230	X		4		Buna	B	B	B	B
6430			479		Buna	B	C	B	B
6520			4793		Buna	A	B	A	A
7110	X		1		Buna	B	C	B	B
7140			47		Buna	C	C	B	B
7220	X		1		Buna	C	B	C	B
7230			4		Buna	C	C	B	B
7240	X		10		Buna	B	B	B	B
8110			239		Buna	A	A	B	B
8120			4		Buna	B	C	B	B
8210			0		Buna	C	C	B	B
8220			47		Buna	B	B	B	B
8310			95		Buna	C	C	B	B
9110			1917		Buna	B	C	B	B
91E0	X		479		Buna	A	B	A	B
91V0			4793		Buna	B	C	B	B
9410			9587		Buna	A	B	B	B
9420			479		Buna	B	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP			Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	50	500	i	P	G	C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	40	50	i	P	G	C	A	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	50	100	i	P	G	C	B	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	30	40	i	P	G	C	B	C	B
M	2612	Microtus tatricus			P	100	1000	i	P	G	A	C	A	C
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)			P	50	500	i	P	G	C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P	500	1000	i	P	G	C	C	C	C
M	1324	Myotis myotis()			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P	100	500	i	P	G	C	B	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	50	500	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	50	500	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	40	50	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	5000	10000	i	P	G	C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	5264	Barbus carpathicus()			P	50	100	i	P	M	C	B	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	500	1000	i	P	G	C	C	A	C
F	6147	Telestes souffia()			P	5	50	i	P	G	C	C	A	C
I	4012	Carabus hampei			P	100	1000	i	P	G	A	B	B	B
I	4014	Carabus variolosus			P	500	5000	i	P	G	B	B	C	B
I	4015	Carabus zawadzki()			P	100	1000	i	P	G	A	B	B	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P	50	100	i	P	G	C	C	B	B
I	4046	Cordulegaster heros			P	100	500	i	P	G	A	B	A	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus			P	1000	5000	i	P	G	B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	500	1000	i	P	G	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P	5000	10000	i	P	G	A	B	A	B
I	4024*	Pseudogaurotina excellens			P	1000	5000	i	P	G	B	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P	1000	5000	i	P	G	C	C	C	C
P	1386	Buxbaumia viridis			P	50	100	i	P	G	C	C	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P	500	2000	i	P	G	C	B	C	B
P	1381	Dicranum viride			P	50	100	i	P	G	B	B	B	B
P	6216	Hamatocaulis vernicosus()			P	50	100	i	P	G	B	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()			P	50	1000	i	P	G	A	A	A	A
P	4116	Tozzia carpathica			P	1000	5000	i	P	G	B	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
		Centaurea pinnatifida ssp. pinnatifida						R						X
		Larix decidua ssp. carpatica						R						X
		Onobrychis montana ssp. transsilvanica						R						X
		Plantago atrata ssp. carpatica						R						X
		Poa laxa ssp. pruinosa						R						X
		Salix retusa ssp. kitaibeliana						R						X
		Scabiosa lucida ssp. barbata						R						X
		Sesleria rigida ssp. haynaldiana						R						X
M		Apodemus flavicollis						C						X
M		Arvicola terrestris						C						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						C					X	
M		Chionomys nivalis						C						X
M		Clethrionomys glareolus						C						X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M		Marmota marmota marmota						C						X
M	2630	Martes foina						C					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						C		X			X	
M		Microtus agrestis						C						X
M		Microtus arvalis						C						X
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						C					X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						C		X			X	
M	2607	Sciurus vulgaris						C					X	
M	1343	Sicista betulina						C	X				X	
M		Sus scrofa(Mistreț)						C						X
M		Talpa europaea						C						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C						X
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	2361	Bufo bufo						R					X	
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						R					X	
A	1256	Podarcis muralis						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2353	Triturus alpestris						R					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P					X	
A	2473	Vipera berus						C					X	
A		Zootoca vivipara						C						X
I		Allolobophora carpathica						P						X
I		Clinopodes rodnaensis						P						X
I		Erebia pharte						P						X
I	1069	Erebia sudetica						P	X				X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
I		Lithobius punctulatus						P						X
I		Miramella ebneri						C						X
I		Psodos quadrifaria						P						X
I		Tetracanthella transylvanica						P						X
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R						X
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						P						X
P		Aconitum toxicum						P						X
P		Allium schoenoprasum ssp. sibiricum						R						X
P		Alopecurus pratensis ssp. laguriformis						R						X
P		Anacamptis pyramidalis						R					X	
P		Androsace chamaejasme						R						X
P		Androsace obtusifolia						R						X
P		Angelica archangelica						V						X
P		Anthemis tinctoria ssp. fussii						R						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						C		X			X	
P		Asplenium cuneifolium						V						X
P		Bartsia alpina						R						X
P	2056	Botrychium multifidum						R					X	
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Cardamine pratensis ssp. rivularis						P						X
P		Carex chordorrhiza						R						X
P		Carex curta						C						X
P		Carex dacica						C						X
P		Carex echinata						C						X
P		Carex lepidocarpa						C						X
P		Carex limosa						R						X
P		Carex pauciflora						R						X
P		Carex pediformis						R						X
P		Carex rostrata						C						X
P		Centaurea kotschyana						R						X
P		Cerastium alpinum						R						X
P		Cerastium transsilvanicum						R						X
P		Chrysosplenium alpinum						P						X
P		Dactylorhiza cordigera						R					X	
P		Dactylorhiza cordigera ssp. siculorum						R					X	
P		Dianthus glacialis ssp. gelidus						V						X
P		Dianthus spiculifolius						R						X
P		Dianthus tenuifolius						R						X
P		Drosera rotundifolia						R						X
P		Empetrum nigrum						R						X
P		Epilobium nutans						P						X
P		Eriophorum scheuchzeri						C						X
P		Festuca nitida ssp. flaccida						R						X
P		Festuca pachyphylla						V						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Festuca versicolor ssp. dominii						V						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P	1657	Gentiana lutea						V		X			X	
P		Heracleum carpaticum						R						X
P		Heracleum palmatum						V						X
P		Hesperis nivea						R						X
P		Hesperis oblongifolia						R						X
P		Juncus castaneus						V						X
P		Juncus triglumis						R						X
P		Kobresia simpliciuscula						V						X
P		Leontopodium alpinum						R						X
P		Ligusticum mutellina						C						X
P		Linum perenne ssp. extraaxillare						R						X
P		Luzula sudetica						P						X
P		Lychnis nivalis						V						X
P	1413	Lycopodium spp.()						C		X			X	
P		Menyanthes trifoliata						R						X
P		Nardus stricta						C						X
P		Nigritella nigra ssp. rubra						R					X	
P		Orchis coriophora ssp. coriophora						R					X	
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						R					X	
P		Orchis mascula ssp. signifera						V					X	
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis morio ssp. morio						R					X	
P		Orchis ustulata						R					X	
P		Papaver alpinum ssp. corona-sancti-stephani						V						X
P		Parnassia palustris						P						X
P		Pinguicula alpina						R						X
P		Pinguicula vulgaris_del						R						X
P		Pinus mugo						P						X
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()						R	X				X	
P		Poa rehmannii						R						X
P		Potentilla palustris						R						X
P		Primula elatior ssp. leucophylla						C						X
P		Primula minima						R						X
P		Pyrola rotundifolia						R						X
P		Ranunculus glacialis						V						X
P		Ranunculus thora						V						X
P		Salix bicolor						V						X
P		Salix hastata						R						X
P		Saxifraga carpatica						R						X
P		Saxifraga stellaris ssp. stellaris						P						X
P		Selaginella selaginoides						R						X
P		Sempervivum montanum						R						X
P		Senecio incanus ssp. carniolicus						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Silene acaulis						R						X
P		Silene pusilla						P						X
P		Soldanella hungarica ssp. hungarica						C						X
P		Swertia perennis						R						X
P		Thymus bihoriensis						R						X
P		Thymus comosus						R						X
P		Traunsteinera globosa						R					X	
P		Trisetum macrotrichum						R						X
P		Trollius europaeus						P						X
P		Valeriana dioica ssp. simplicifolia						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufișuri, tufărișuri	12.75
N09	Pajiști naturale, stepe	22.03
N14	Pășuni	0.48
N16	Păduri de foioase	0.79
N17	Păduri de conifere	43.39
N19	Păduri de amestec	14.98
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	1.35
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.11
Total acoperire		99.88

Alte caracteristici ale sitului:

Zona reprezintă unul dintre cele mai mari situri din grupul nordic al Carpaților Orientali, având o importanță majoră în întreaga bioregiune alpină datorită structurii geologice și geomorfologice, precum și prin prezența a numeroase specii de faună și floră, dintre care multe endemice și relice glaciare. Peisajele variate, structurate în cinci complexe morfologice deosebite (Ineu, Omu-Gărgălaș, Galat-Puzdrele, Pietrosul Rodnei și Bătrâna), adăpostesc numeroase lacuri, văi și circuri glaciare, care conservă populații importante de specii de plante și animale de interes comunitar, fiind prioritare pentru conservare. Deși situl prezintă un mare interes pentru vizitatori, oferind mai multe tipuri de turism (de recreere, balnear, cultural, ecvestru, rural), calitatea ecosistemelor rămâne una excelentă, evidențiată prin cele peste 20 de habitate de interes comunitar, dintre care unele sunt prioritare pentru conservare. Situl se suprapune peste Parcul Național Munții Rodnei și include și patru rezervații naturale: Izvoarele Mihăilesei, Peștera și Izbulul Izvorul Albastru, Piatra Rea, Bila-Lala.

4.2. Calitate și importanță

Mlaștina Căldarea Gropilor a luat ființă prin inmlastinirea unui lac glaciatic de sub Vf. Gropilor (2160 m) și în prezent are o vegetație caracteristică higrofila, microterma, edificată de cenozele asociațiilor Carici dacicae-Drepanocladetum și Eriophoretum scheutzeri.

Mlaștina Țiol-Gărgălău reprezintă unica stațiune subalpina din Carpații românești cu fitocenoză compactă edificată de *Carex chordorrhiza*.
 Următoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii turbicole mezotrofe, caracteristice turbariilor de tranziție: *Carex echinata*, *Carex lepidocarpa*, *Carex rostrata*, *Eriophorum scheuchzeri*, *Luzula sudetica*, *Menyanthes trifoliata*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I
H	F 03.0 2	Luare / prelevare de faună(terestră)	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	O
H	L04	Avalanse	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	B 02.04	Indepartarea arborilor ușiți sau în curs de uscare	N	I
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip și pietris	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Coldea, G. 1981. Asociații vegetale din rezervația naturală Pietrosul Mare. Stud. com. ocrot. nat. Suceava, 5:424-450.
 Coldea, G. 1990. Munții Rodnei-Studiu geobotanic. Edit. Academiei Române, București, 183pp.

Documentație habitate:

Coldea Gh., 1990, Muntii Rodnei. Studiu geobotanic. Ed. Acad. Bucuresti. 183 p.(7140)
Coldea Gh., 2006(3230)Coldea Gh., 2006(6170)Coldea Gh., 2006(6230)Coldea Gh., 2006(6430)Coldea Gh., 2006(6520)Coldea Gh., 2006(7140)Coldea Gh., 2006(7230)Coldea Gh., 2006(8120)Coldea Gh., 2006(8210)Coldea Gh., 2006(8220)Coldea Gh., 2006(9110)Coldea Gh., 2006(91E0)Coldea Gh., 2006(91V0)Coldea Gh., 2006(9410)Coldea Gh., 2006(9420)Gheorghe Coldea, com. pers.(4060)studiul de fundamentare pentru infiintarea PNMR, Date de la Speo Montana Baia Mare, Speo Bucovina, Institutul Emil Racovita Cluj Napoca, Iosif Viehmann(8310)
Coldea Gh., 1990, Muntii Rodnei. Studiu geobotanic. Ed. Acad. Bucuresti. 183 p.(4060)Coldea Gh., 1990, Muntii Rodnei. Studiu geobotanic. Ed. Acad. Bucuresti. 183 p.(4070)Coldea Gh., 1990, Muntii Rodnei. Studiu geobotanic. Ed. Acad. Bucuresti. 183 p.(6150)Coldea Gh., 1990, Muntii Rodnei. Studiu geobotanic. Ed. Acad. Bucuresti. 183 p.(6230)Coldea Gh., 1990, Muntii Rodnei. Studiu geobotanic. Ed. Acad. Bucuresti. 183 p.(6430)Coldea Gh., 1990, Muntii Rodnei. Studiu geobotanic. Ed. Acad. Bucuresti. 183 p.(6520)
Cr. D. Stoiculescu, 1994: Cercetari privind constituirea unei retele unitare de rezervatii naturale în fondul forestier si monitorizarea acestora. Manuscris ICAS Bucuresti: 217 pp.(91D0)Cr. D. Stoiculescu, 1994: Cercetari privind constituirea unei retele unitare de rezervatii naturale în fondul forestier si monitorizarea acestora. Manuscris ICAS Bucuresti: 217 pp.(91E0)
Flora RSR, 1952, vol.I(3240)
Planul de management al Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse (aprobat prin OM 307/2019, publicat în MO 349/07.05.2019)(4080)Planul de management al Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse (aprobat prin OM 307/2019, publicat în MO 349/07.05.2019)(7110)Planul de management al Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse (aprobat prin OM 307/2019, publicat în MO 349/07.05.2019)(7220)Planul de management al Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse (aprobat prin OM 307/2019, publicat în MO 349/07.05.2019)(7240)

Documentație specii:

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(2001)Negus S., com. pers.(1354)
Eugen Nitu(4015)Hoza Ilie - octombrie 2006 (ONG Scatii Anies) - observatii Intre Aniese(1083)Hoza Ilie - ONG Scatii Anies(1045)Institutul de Speologie Emil Racovita Cluj Napoca 2004.(1303)Ioan Nadisan - Baia Mare (in Valea Izei), Ardelean Beres 2000(1131)Lista Rosie a vertebratelor din Romania(1122)PAX 1906(1061)PAX 1906(4038)Petre Bacalu, 1995 (Mus. Natl. Hist. Nat. „Grigore Antipa”, vol 37, 1997, pp 205-212)(1134)Petre Bacalu, 1995 (Mus. Natl. Hist. Nat. „Grigore Antipa”, vol 37, 1997, pp 205-212)(1146)Petre Bacalu, 1995 (Mus. Natl. Hist. Nat. „Grigore Antipa”, vol 37, 1997, pp 205-212)(1149)Petre Bacalu, 1995 (Mus. Natl. Hist. Nat. „Grigore Antipa”, vol 37, 1997, pp 205-212)(1157)prof. Corduneanu - Suceava - 2006(1078)profesor Nechiti Iosif - Sangeorz Bai (in Valea Cormaia)(1138)Studiu de fundamentare pentru PNMR(1163)Studiu de fundamentare pentru PNMR(1356)Studiu de fundamentare pentru PNMR(4123)
Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica România, Cluj-Napoca.(1052)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica România, Cluj-Napoca.(1059)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica România, Cluj-Napoca.(1060)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica România, Cluj-Napoca.(1078)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica România, Cluj-Napoca.(4030)
Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1086)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica

[illegible]

Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor si habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(4070)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor si habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(4116)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor si habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(4122)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor si habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(4123)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor si habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(5264)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor si habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(6147)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor si habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(6199)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor si habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(6216)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor si habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO04	IV	0.82						

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Parcul Național Munții Rodnei a fost instituit prin HG nr. 230/2003.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Parcului Național Munții Rodnei
Adresă: Localitatea Rodna, Str. Principală, Nr. 1445, Cod 427245, Județul Bistrița Năsăud
Email: apnmr@bistrita.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Este în curs de realizare planul de management al Parcului Național Munții Rodnei.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0125>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0126

1.3 NUMELE SITULUI

Munții Tarcu

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0058111

Latitudine

45.0075388

2.2 Suprafața sitului (ha)

58606.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (95.55%)

☐ Pontică

☒ Continentală (4.45%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			293		Buna	B	C	B	B
4060			586		Buna	B	B	B	B
4070	X		586		Buna	B	C	B	B
4080			586		Buna	B	C	B	B
6150			5		Buna	B	C	B	B
6170			58		Buna	B	B	B	B
6230	X		5		Buna	B	C	B	B
6430			293		Buna	B	C	B	B
7220	X		5		Buna	B	C	B	B
7230			293		Buna	A	B	B	B
8110			293		Buna	B	C	B	B
8220			5		Buna	B	C	B	B
9110			8380		Buna	B	C	B	B
9130			2520		Buna	B	C	B	B
9150			58		Buna	B	C	B	B
9180	X		586		Buna	B	B	B	B
91E0	X		11		Buna	B	C	B	B
91K0			2930		Buna	A	B	B	A
91L0			7032		Buna	B	B	B	B
91M0			1172		Buna	B	C	B	B
91V0			24497		Buna	A	B	B	B
9410			4922		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		B	B	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P				P		B	B	C	B
F	2485	Eudontomyzon vladykovi			P				P?	DD	D			
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				R	DD	D			
I	4046	Cordulegaster heros			P						C	B	B	B
P	4066	Asplenium adulterinum			P				V		C	B	C	B
P	6927	Himantoglossum jankae			P				R	DD	B	B	C	B
P	1389	Meesia longiseta			P				V		C	B	C	B
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()			P	10	500	i	R	M	C	B	B	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2590	Erinaceus europaeus(Ariciul-european)						C					X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						R		X			X	
M	2598	Sorex alpinus						C					X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1251	Lacerta trilineata						P?	X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
F		Alburnus alburnus(Oblet)						R						X
F		Lota lota(Mântus)						C						X
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						P		X			X	
I	1091	Astacus astacus						C		X			X	
P	1762	Arnica montana(Arnică)						C		X			X	
P	2244	Artemisia insipida						P						X
P	2075	Dianthus serotinus						P					X	
P	1849	Ruscus aculeatus						P		X			X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.27
N08	Tufişuri, tufărişuri	4.55

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	14.90
N14	Pășuni	1.13
N15	Alte terenuri arabile	1.19
N16	Păduri de foioase	29.95
N17	Păduri de conifere	17.82
N19	Păduri de amestec	24.97
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	1.15
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.32
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	3.66

Total acoperire 99.91

Alte caracteristici ale sitului:

Domeniul, practic nealterat și - cu excepția localității Poiana Mărului și a câtorva cabane turistice montane - nepopulat, în suprafață de 58.888 ha, cuprins între 22025' și 23037' longitudine estică și între 45012' și 45028' latitudine nordică, se situează în regiunea biogeografică alpină, în ecoregiunea Carpaților Meridionali, între 400 și 2.190 m alt., pe versantul sudic din extremitatea vestică a sectorului occidental al Carpaților Meridionali. Structura geologică complicată, cu întinse suprafețe de eroziune, cu relieful crio-nival foarte extins, cu ampla rețea hidrografică constant alimentată de-a lungul anului, concentrează șase etaje fitoclimatice (alpin, subalpin, montan de molidete, montan de amestecuri, montan-premontan de fag, gorunete). Fondul forestier (40.423 ha - 68 %, din care peste 10.016 ha păduri virgine și cvasivirgine - 29 %) concentrează un complex de ecosisteme preponderent naturale (81 %), cu o diversitate remarcabilă și cu o abundență locală de 25-78 ori mai mare față de media la nivel național. Pajiștile deșin 18.465 ha – 31 %; Stâncăriile și lacurile de acumulare 522 ha – 1 %.

4.2. Calitate și importanța

Areal prioritar pentru conservarea biodiversității carpatine cu o înaltă valoare a acesteia. Astfel, deși domeniul acoperă 0,25 % din suprafața țării concentrează 6 tipuri de ecosisteme naturale, respectiv de pădure, de pajiște, saxicol, acvatic, riparian și cavernicol. Zona de rezervații forestiere naturale potențiale, care ocupă doar 9.750 ha, respectiv 0,15 % din suprafața pădurii, totuși, focalizează o considerabilă diversitate ecologică și biologică. Aceasta, în curs de cercetare, e reprezentată prin: 4, respectiv 14 %, din cele 28 habitate naturale forestiere protejate de legislația română și comunitară, dispuse în 5, respectiv 45 % din cele 11 etaje fitoclimatice ale României; 26 (12 %) din cele 212 tipuri de stațiune forestieră identificate în țară 6 (12 %) din cele 50 formații forestiere, cu 30 (10 %) din cele 306 tipuri de pădure, la care se adaugă alte 7 tipuri (522 ha) nenumerate în literatură. Teritoriul, tangent rutei panono-bulgare de migrație a păsărilor, urmată de zeci de specii este un focar de convergență pentru categorii reprezentative de specii endemice. O cincime, respectiv aproape 2.000 ha din suprafața pădurilor virgine relictare sunt constituite din arborete plurietajate cu „vârste medii” între 165 și 185 ani, astăzi extrem de rare în țară și în Europa, care polarizează cea mai mare biodiversitate terestră. Teritoriul, cu o personalitate geografică distinctă datorată structurii geologice complicate, cu o suită de unități peisagistice alpine, subalpine și nemorale nealterate de excepție cu o mare forță de seducție, cu o amplă rețea hidrografică, constant alimentată de-a lungul anului și cu arii întinse de păduri naturale, adăpostește populații durabile de specii animale și vegetale a căror conservare necesită, conform legii, desemnarea ariilor speciale de conservare, a ariilor de protecție specială avifaunistică și o protecție strictă și oficializarea unui parc național.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 05.0 1	Cresterea animalelor	N	I
H	F 03.0 1	Vanatoare	N	I
H	H04	Poluarea aerului, poluanti raspanditi pe calea aerului	N	O
H	H07	Alte forme de poluare	N	O
H	L07	Furtuni, cicloane	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	F 02.03	Pescuit de agrement	N	O
M	G 01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I
M	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	O
M	H05	Poluarea solului si deseurile solide (cu exceptia evacuarilor)	N	O
M	K 01.01	Eroziune	N	O
M	L04	Avalanse	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu),

R. Jurj (Fundatia Carpații), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
 Ramon Jurj (Fundatia Carpații) - Comunicări personale, 2010;
 Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
 ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;
 Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:
 V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică; Boșcaiu N. 1971. Flora și vegetația munților Carci, Godeanu și Cernei. București: Edit. Acad. Române, 494 pp. + 40 fig. + 74 tab.

Documentație habitate:

Boscaiu Nicolae, Teza Doctorat(6150)Iovu Biris com. pers.(91L0)
 Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(4080)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(7220)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(7230)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8110)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8220)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9130)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9180)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91K0)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91M0)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91Y0)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9410)
 Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(4060)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(4070)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6150)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6170)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6430)
 Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(7230)
 Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9150)
 Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(4080)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-

Documentație specii:

Date ICAS(1354)Negus S., com. pers.(1352)Negus S., com. pers.(1361)
 Zoologia Vertebratelor,Victor Pop(1138)Zoologia Vertebratelor,Victor Pop(1141)Zoologia Vertebratelor,Victor Pop(1188)Zoologia Vertebratelor,Victor Pop(2511)Zoologia Vertebratelor,Victor Pop(4008)
 Baza de date INCDDD-Tulcea(4122)
 O. Ionescu 1993 Zimbrul o legenda vie, Vanatorul si Pescarul Roman, 6 (2)
 Ghe. Colt 1996 Zimbrul, Vanatorul si Pescarul Roman, 9 (1)
 Ghe. Colt 1998 Zimbrul singuratic, Vanatorul si Pescarul Roman, 1 (1)
 Ghe. Colt 2004 În ograda zimbrului, Vânătorul Român, 11 (1)
 S. Geacu, F. Roth 2009 Rezervtia de zimbri de la Acris - Vama Buzaului (jud. Brasov), Vânătorul si Pescarul Român, 11 (2)(2647)
 Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5261)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6927)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)
 Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4046)

*Documentație compilare informații:***5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI****5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional****5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit**6. MANAGEMENTUL SITULUI****6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului****6.2. Planuri de management ale sitului**

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume:

☐ Da

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu are plan de management

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0126>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0127

1.3 NUMELE SITULUI

Muntioru Ursoaia

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0166611

Latitudine

45.0154555

2.2 Suprafața sitului (ha)

155.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			62		Buna	A	C	B	B
9410			62		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	2	4	i	P		C	A	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C	3	4	i	P		C	A	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	1	2	i	C		C	A	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C	2	3	i	C		C	A	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	2	3	i	C		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C	6	9	i	C		C	B	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	C
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	C
I	1087*	Rosalia alpina			P				R		C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatică)						P	X				X	
M		Sus scrofa(Mistreț)						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	3.05
N17	Păduri de conifere	30.77
N19	Păduri de amestec	66.18
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Muntioru-Ursoaia ocupă o suprafață de 102,6 ha, situată în bazinul superior al Pârâului Furu, afluent al Râmnicului Sărat.

Habitatele forestiere specifice etajului în care se află situl : Paduri de tip Asperulo-Fagetum, Paduri de tip Luzulo-Fagetum adăpostesc pe lângă numeroasele specii de floră și faună de interes comunitar, populații reprezentative de carnivore mari din speciile Ursus arctos, Canis lupus și Lynx lynx, prioritare pentru desemnarea de arii de protecție conform Directivei Habitare 92/43/CEE.

Relieful puternic fragmentat și expozitia favorabilă stabilirii unor zone de fătare și creștere a puilor pentru populația locală de râs dar și pentru numeroase exemplare de urs (mai ales în perioadele de hibernare) constituie elemente care dau importanță deosebită acestui sit.

În cadrul Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, situl propus este desemnat ca Zonă de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone) și se suprapune parțial peste Zona de securitate pentru carnivore mari Vrancea Sud.

4.2. Calitate și importanță

Considerentele pe baza cărora a fost propus acest sit sunt: respectarea Directivelor Habitare și Păsări ale Uniunii Europene; existența unor habitate forestiere compacte protejarea și menținerea integralității habitatelor de interes comunitar. Desemnarea acestui areal ca sit Natura 2000 se înscrie în procesul de organizare a unei rețele naționale a ariilor protejate care să acopere întreaga diversitate a ecosistemelor la nivelul țării, acesta contribuind la prezervarea unor elemente specifice spațiului carpatic de curbură, reprezentat aici de domeniul fliului.

Mentineră integralității acestui sit este esențială pentru asigurarea funcționalității rețelei de protecție a carnivorelor mari, datorită rolului de coridor ecologic și a zonei de reidență și/sau hibernare pentru populațiile de urs, lup și râs.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	O
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
L	F03.01	Vanatoare	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
2. raport „Analiza GAP a sistemului de arii protejate raportat la distribuția speciilor de carnivore mari”- LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
3. Raport de telemetrie pentru activitatea de monitorizare a carnivorelor mari- LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
4. Studiul de fundamentare științifică pentru obținerea statutului de arie protejată, APM Vrancea, 2003

Documentație habitate:

Studiul de fundamentare științifică pentru obținerea statutului de arie protejată, APM Vrancea, 2003(9110) Studiul de fundamentare științifică pentru obținerea statutului de arie protejată, APM Vrancea, 2003(9410)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Aria protejată Muntioru-Ursoaia este o rezervație de tip complex, inclusiv faunistic, din categoria IV IUCN. Aria protejată a fost inclusă în Hotărârea Consiliului Județean 12/1992 cu o suprafață de 708,2 ha, însă, fără nici o explicație nu a mai fost menționată în Legea 5/2000.

În 2004 a fost încheiată o convenție între Direcția Silvică Focșani, ICAS București și Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea, prin care aria protejată Muntioru-Ursoaia a fost restabilită pe o suprafață de 102,6

ha, din cadrul terenului Ocolului Silvic Dumitrești, UP II, unitățile de amenajare 7B,8BC, 9,10B. Derularea proiectului "Conservarea in-situ a carnivorelor mari din județul Vrancea" de către Agenția pentru Protecție a Mediului Vrancea în colaborare cu o serie de instituții locale și Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact din Universitatea București, finanțat de Uniunea Europeană prin programul LIFE Nature, a contribuit la înființarea Rețelei ecologice locale pentru carnivorele mari din județul Vrancea, în cadrul careia situl propus este desemnat ca Zonă de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone).

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

În prezent pentru situl propus nu există un plan de management unitar, dar în conformitate cu prevederile proiectului LIFE05NAT/RO/000170: "Întărirea sistemului de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea", finanțat de Comisia Europeană, Agenția pentru Protecția Mediului are obligația elaborării planurilor de management pentru toate ariile protejate incluse în rețeaua locală de protecție a carnivorelor mari și în rețeaua Natura 2000. Situl propus face parte din Rețeaua ecologică locală de protecție a carnivorelor mari, (definită în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea.) și urmărește protecția și conservarea habitatelor naturale și a speciilor de carnivore mari.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0127>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0128

1.3 NUMELE SITULUI

Nordul Gorjului de Est

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0074055

Latitudine

45.0124027

2.2 Suprafața sitului (ha)

49201.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

RO42

Numele regiunii

SUD-VEST

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (88.97%)

☐ Pontică

☒ Continentală (11.03%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			9		Buna	B	C	A	A
3230			5		Buna	B	C	B	B
3240			0		Buna	A	C	A	A
4060			984		Buna	B	C	B	B
4070	X		492		Buna	A	C	A	A
6170			24		Buna	C	C	B	B
6210	X		49		Buna	C	C	B	B
6430			246		Buna	B	C	B	B
6520			4920		Buna	B	B	B	B
7220	X		0		Buna	A	B	A	A
8120			21		Buna	B	B	B	A
8210			33		Buna	B	B	B	B
9110			6769		Buna	B	B	B	B
9130			1093		Buna	B	B	B	B
9150			19		Buna	A	B	A	A
9170			28		Buna	B	B	B	B
9180	X		49		Buna	A	B	A	A
91E0	X		97		Buna	A	B	A	A
91L0			10		Buna	B	C	B	B
91M0			484		Buna	B	C	B	B
91Q0			66		Buna	C	C	A	B
91V0			19954		Buna	A	B	A	A
91Y0			108		Buna	B	C	B	B
9260			13		Buna	B	A	B	A
9410			4900		Buna	A	C	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				R		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				V		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				C		C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P				P		B	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				C		C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				R		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				C		B	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		A	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				R		C	B	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P	1500	3000	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	C	C	C
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P						D			
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				V	DD	D			
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	5	10	i	P		C	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	300	450	i	P	G	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		B	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		B	B	C	B
P	2093	Pulsatilla grandis			P				R		B	B	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				V		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P					G	D			

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.13
N08	Tufişuri, tufărişuri	0.54
N09	Pajişti naturale, stepe	9.75

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.10
N14	Pășuni	2.42
N15	Alte terenuri arabile	3.42
N16	Păduri de foioase	44.28
N17	Păduri de conifere	9.96
N19	Păduri de amestec	23.32
N21	Vii și livezi	0.12
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.88
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	3.08

Total acoperire 100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Semnificativa este prezenta relictului glaciuar Pinus Cembra sub forma de exemplare izolate sau in grupuri compacte, alaturi de monumente ale naturii cum sunt floarea de colt si gentiana. Elementele de fauna sunt caracteristice pentru munti impaduriti, aici gasindu-si linistea ursul, lupul si numeroase exemplare magnifice de ras. Pe langa bogatul tezaur de specii animale si vegetale, unele endemice sau relict, zona se impune si prin peisajul sau pitoresc deosebit, cu vai salbatice si chei abrupte. ICAS - Stoiculescu C (cu unele adaptări): Teritoriul, lipsit de localități - cu excepția celor dispuse de-a lungul limitei sudice și a stațiunii Rânca (1.600 m), amplasat într-un vast amfiteatru natural aproape nealterat, cu un ecart altitudinal de 2.319 m dezvoltat pe o distanță transversală de sub 25 km, se situează în regiunea biogeografică alpină, în ecoregiunea Carpaților Meridionali pe versantul sudic al sectorului de vest al acestora, între interfluviul Olteș-Cerena, la răsărit și Parcul Național Defileul Jiului la apus și între cumpăna apelor, la nord și drumul submontan Apa Neagră - Bumbești - Racovița, la sud. Principalele categorii funciare sunt reprezentate de păduri, pajiști, stâncării, abrupturi, chei și poieni. O suprafață însemnată este reprezentată de pădurile virgine. Poziția în SV arcului carpatic, cu influențe climatice submediteraneene, larga extensiune a calcarelor, expoziția preponderent sudică, corelate cu marea amplitudine altitudinală și fragmentarea accentuată a reliefului, au determinat un specific aparte al covorului vegetal și al lumii animale, aici înregistrându-se o interferență complexă între elementele sudice cu caracter relativ xeroterm (care urcă la unele dintre cele mai mari altitudini din țară, de ex. liliacul la 1400 m, scumpia la 1250 m) și elementele arcto-alpine, care coboară destul de mult pe înălțimile afectate de efectul de culme.

4.2. Calitate si importanta

Situl se intinde pe o suprafata mare a muntilor Parang fiind situat in regiunea alpina cu o mare bogatie de elemente floristice si faunistice. Importanta acestui SCI consta si in padurile seculare de fag, in care se intalnesc specii lemnoase de carpen, mestecan, soc rosu etc. Se remarca impactul peisagistic deosebit de impresionant. Remarcam de asemenea prezenta ferigilor: Pteridium aquilinum, Phyllitis scolopendrium, alaturi de plante cu flori: vinarita-Asperula odorata, coltisorul -Dentaria bulbifera etc. Pajistile alpine sunt bine reprezentate prin speciile: Nardus stricta, Festuca suspina, uneori aceste pajisti sunt intrerupte de amestecul: Rhododendron kotshyi si Pinus mughus. Importanta si prezenta este si Floarea de colt-Leontopodium alpinum -simbol al ocrotirii cadrului natural.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B 02.02	Curatarea padurii	N	I
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
L	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I
L	G05	Alte intruziuni si dezechilibre umane	N	O
L	H07	Alte forme de poluare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B	Silvicultura	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Pajiștile Permanente din Nordul Olteniei - Gheorghe Gămănesci-2001. Lucrările lui R.Jeannel și E.Racoviță-1929. Alexandru Vlahuța - România pitorească-1901. Comori ale Naturii Gorjene - Ion Lăceanu și Ilie Huică-1982.

Documentație habitate:

Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului Natural Nordul Gorjului.Manuscris ICAS Bucuresti.149 pp.(9180)
 Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(3220)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(3230)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017) (3240)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(7220)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(8120)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(9110)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(9130)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în

MO 34/12.01.2017)(9150)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(9170)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(91E0)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(91L0)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(91M0)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(91Q0)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(91V0)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(91Y0)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(9260)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(9410)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1193)Plattner, H., 1968. Bemerkungen über die Larven und Exuvien der Odonata Rumaniens. Faun. Abh.(1037)

Observatii în teren.
(1220)

Iftime A., com. pers.(5197)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(6199)

Banarascu P, 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna RPR, vol. XIII, Ed. Acad.

Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania. Acad. Romana, Bucuresti.

(6965)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(2484)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(5261)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (aprobat prin OM 1243/2016, publicat în MO 34/12.01.2017)(6145)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Cuprinde arii naturale protejate declarate prin Legea 5/2000 printre care amintim Cheile Olteului, Peștera Polovragi, Pădurea Polovragi și Peștera Muierilor.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: S.C. Butterfly Effect S.R.L.
Adresă: Municipiul Craiova, Jud. Dolj, Str. Al. I. Cuza, Bl. 156, Sc.2, Ap.7
Email: office@btf.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Până în prezent există planuri de management pentru ariile naturale protejate cuprinse în acest sit: Peștera Muierii, Pădurea Polovragi, Peștera Polovragi și Cheile Oltețului.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0128>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0129

1.3 NUMELE SITULUI

Nordul Gorjului de Vest

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0101361

Latitudine

45.0020888

2.2 Suprafața sitului (ha)

86980.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

RO42

Numele regiunii

SUD-VEST

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (78.12%)

☐ Pontică

☒ Continentală (21.88%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			209		Buna	B	C	A	A
3230			145		Buna	B	C	B	B
3240			170		Buna	A	C	A	A
4060			227		Buna	B	C	B	B
4070	X		57		Buna	A	C	A	A
6170			1323		Buna	B	C	B	B
6210	X		389		Buna	B	C	B	B
6430			1181		Buna	B	C	B	B
6520			1058		Buna	B	B	B	B
7220	X		16		Buna	A	C	A	A
8120			456		Buna	B	C	B	B
8210			760		Buna	A	B	B	B
9110			3010		Buna	B	B	B	B
9130			257		Buna	B	B	B	B
9150			402		Buna	A	C	A	A
9170			152		Buna	B	C	B	B
9180	X		125		Buna	A	C	A	A
91E0	X		110		Buna	A	B	A	A
91L0			153		Buna	B	B	B	B
91M0			532		Buna	B	C	B	B
91V0			577		Buna	A	A	A	A
91Y0			522		Buna	B	C	B	B
9260			359		Buna	B	A	B	B
9410			441		Buna	A	C	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				V		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				R		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				V		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				C		C	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete-lungi)			P				R		B	B	B	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		B	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P				V		C	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			R				R		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			R				R		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	C	C	C
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	B
I	4046	Cordulegaster heros			P						C	B	B	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	B	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei			P				R		B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	B	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P				P		B	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				P	DD	A	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				R		C	B	C	B
P	4066	Asplenium adulterinum			P				R		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		B	B	C	B
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()			P	10	400	i	V	M	C	B	B	B
P	2093	Pulsatilla grandis			P				R		B	B	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	0.12
N08	Tufişuri, tufărişuri	0.67
N09	Pajişti naturale, stepe	4.28
N12	Culturi (teren arabil)	0.85
N14	Păşuni	9.19
N15	Alte terenuri arabile	4.14
N16	Păduri de foioase	48.16
N17	Păduri de conifere	2.46
N19	Păduri de amestec	24.13
N21	Vii şi livezi	1.50
N23	Alte terenuri artificiale (localităţi, mine..)	2.46
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziţie)	1.92
Total acoperire		99.88

Alte caracteristici ale sitului:

Nordul Gorjului de Vest este constituit dintr-o fasie subcarpatică cu două aliniamente de dealuri alternând cu depresiuni şi dintr-o ramă montană a cărei morfologie este mult mai impunătoare şi complexă. Deşi sunt unităţi naturale distincte ele se completează într-o armonie perfectă la care contribuie toate componentele naturale precum şi aşezările omeneşti cu specificul lor economic şi etnografic.

ICAS - Stoiculescu C (cu unele adaptări): Teritoriul, lipsit de localităţi - cu excepţia celor dispuse de-a lungul limitei sudice, amplasat într-un vast amfiteatru natural aproape nealterat, se situează în regiunea biogeografică alpină, în ecoregiunea Carpaţilor Meridionali, pe versantul sudic al sectorului de vest al acestora, între graniţa cu Parcul Naţional Defileul Jiului la răsărit şi Culmea Cernei, la apus şi între cumpăna apelor, la Nord şi drumul submontan Apa Neagră - Bumbeşti - Racoviţa, la Sud. Principalele categorii funciare sunt reprezentate de păduri, cu zone întinse virgine şi cvasivirgine, pajişti, stâncării, abrupturi, chei şi poieni. Poziţia în SV arcului carpatic, cu influenţe climatice submediteraneene, largă extensiune a calcarelor, expoziţia preponderent sudică, corelate cu marea amplitudine altitudinală şi fragmentarea accentuată a reliefului, au determinat un specific aparte al covorului vegetal şi al lumii animale, aici înregistrându-se o interferenţă complexă între elementele sudice cu caracter relativ xeroterm (care urcă la unele dintre cele mai mari altitudini din ţară, de ex. liliacul la 1400 m, scumpia la 1250 m) şi elementele arcto-alpine, care coboară destul de mult pe înălţimile afectate de efectul de culme. Prin valorile altitudinale extreme şi prin ecartul altitudinal amintit, domeniul deţinând recordul absolut în raport cu toate celelalte arii naturale protejate existente şi potenţiale din ţară şi probabil şi din Europa, cel puţin în banda latitudinală mediană.

4.2. Calitate şi importanţă

Situl se întinde pe suprafaţă mare, cuprinzând mare parte din munţii Vâlcăni şi o parte mică din Godeanu. Situat în regiunea alpină cu o mare bogăţie de elemente floristice şi faunistice. Datorită condiţiilor fizico-geografice situl cuprinde un număr mare de ecosisteme prezente toate zonele alpine şi subalpine. În hornurile stâncăriilor de calcar se dezvoltă plante de talie mare, printre care specii de *Trollius uropaeus* şi *Lilium martagom*, pe stâncile din zona Muntelui Oslea fiind prezentă floarea de col - *Leontopodium alpinum* şi salcia pitică - *Salix retusa*, alături de garofiţa albă - *Dianthus spiculifolius* şi clopoşei de munte - *edraianthus graminifolius*. Importanţa ştiinţifică deosebită se datorează existenţei alunului turcesc,

element sudic cu caracter relict, aflat în arboretul de la Tismana la limita nordică a arealului său european. Este de remarcat prezența sa atât în asociația forestieră, cu elemente sudice în pătura erbacee, cât și în tufărișurile de liliac cu scumpie de tip carpato-balcanic. Prezența speciilor *Ruscus aculeatus* și *Dictamnus albus* măresc valoarea științifică și peisagistică a zonei. Aici își găsesc habitatul propice 3 specii din carnivorele mari protejate în întreaga Europă (urs, lup, râs), precum și alte specii de mamifere și păsări de asemenea protejate prin legislația internățională. ICAS - Stoiculescu C (comentariul realizat pentru Nordul Gorjului): Cercetările româno-germane (Stoiculescu, 2005) relevă apartenența sitului la puținele teritorii cu o valoare foarte înaltă a biodiversității. Astfel, cu toate că ocupă sub 0,64 % din suprafața ării, focalizează o considerabilă diversitate ecologică și biologică. Aceasta, în curs de cercetare, e reprezentată prin: 6 tipuri de ecosisteme (de pădure, de pajiste, saxicol, acvatic, riparian și cavernicol); 17, respectiv 18 %, din cele 92 habitate naturale protejate de legislația română și comunitară, din care 6, respectiv 23 %, din cele protejate, 12, respectiv 43 %, din cele 28 habitate naturale forestiere protejate de aceeași legislație, din care 3, respectiv 50 %, din cele 6 prioritar protejate, dispuse în 8 din cele 11 etaje bioclimatice ale României; 28 unități edafice forestiere grupate în 9 tipuri de sol și 6 clase de soluri; 62 din cele 212 tipuri de stațiune forestieră identificate în ăară 22 din cele 50 formații forestiere, cu 84 din cele 306 tipuri de pădure ; 1.758 specii, din care: 703 specii animale (mamifere – 45, păsări – 139, reptile – 23, amfibieni – 14, pești – 11, nevertebrate – 471); 808 specii vegetale (spermatofite - 679, pteridofite –19, briofite 110) și 247 specii de fungi și licheni (fungi – 234, licheni - 13). Din acestea, 242 specii (14 %) sunt protejate prin legi române și comunitare, din care: 193 specii animale (mamifere – 19, păsări – 132, reptile – 14, amfibieni – 11, pești – 3, nevertebrate - 14) și 49 specii vegetale (spermatofite); 3 specii noi pentru România (coleopterele *Metaclisa aurea*, *Eubrachium hispidulum* și *Protaetia angustata*); 20 specii de coleoptere relict ale pădurii virgine; 11 taxoni endemici, din care 3 animali (reptile – 1, pești – 1, nevertebrate 1) și 8 vegetali (spermatofite); 4 taxoni vegetali (spermatofite) subendemici; 27 specii vegetale (spermatofite) foarte rare. Din totalul speciilor provizoriu inventariate, 50 se încadrează în Anexa 3 din Legea nr. 462/2001 Specii de plante și animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare și a ariilor de protecție specială avifaunistică, alte 104 specii se încadrează în Anexa 4 Specii de animale și plante care necesită o protecție strictă, iar alte 21 specii în Anexa 5 Specii de plante și animale de interes comunitar ale căror prelevare din natură și exploatare fac obiectul măsurilor de management.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
L	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
L	E01.03	Habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)	N	I
L	F02.03	Pescuit de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I
L	B02.01	Replantarea padurii	N	I

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
L	G05	Alte intruziuni și dezechilibre umane	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Pajiștile Permanente din Nordul Olteniei, autor Gheorghe Gămănesci-2001. Comori ale naturii gorjene, autor Huică Ilie și Ion Lăceanu.

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(3220)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(3230)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016) (3240)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(4060)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(4070)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(6170)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(6210)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(6430)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(6520)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(7220)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(8120)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(8210)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(9110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(9130)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(9150)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(9170)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(9180)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(91E0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(91L0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(91M0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(91V0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(91Y0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(9260)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(9410)

Documentație specii:

Date teren 2010(1188)Date teren 2010(1220)
Baza de date INCDDD-Tulcea(4122)
Baza de date A.P.M. Gorj(A229)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1193)Plattner, H., 1968. Bemerkungen uber die Larven und Exuvien der Odonata Rumaniens. Faun. Abh.(1037)
Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4046)
Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1078)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4030)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4036)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5261)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(6199)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (aprobat prin OM 1251/2016, publicat în MO 861/28.10.2016)(6966)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(6199)
Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4046)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Cuprinde arii naturale protejate declarate prin Legea 5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Camera de Comerț și Industrie România Japonia
Adresă: Calea București nr.71B, Târgu Jiu, județul Gorj
Email: rezervatiagorjului@yahoo.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0129>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0130

1.3 NUMELE SITULUI

Oituz - Ojdula

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0158805

Latitudine

46.0124111

2.2 Suprafața sitului (ha)

15343.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			3667		Buna	B	C	B	B
9130			61		Buna	D			
91E0	X		15		Buna	D			
91V0			7426		Buna	B	C	B	B
9410			1150		Buna	C	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	20	30	i	C		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	18	22	i	C		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P						C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	75	95	i	C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	4.23
N14	Pășuni	3.61
N15	Alte terenuri arabile	0.86
N16	Păduri de foioase	14.77
N17	Păduri de conifere	19.76
N19	Păduri de amestec	51.18
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	5.60
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat la limita județului Covasna cu județele Bacău și Vrancea. Este situat în bazinul superior al râului Oituz și cuprinde și fondul forestier situat în aria administrativă a comunei Ojdula. Relieful este caracteristic zonelor de munte, cu energie de relief medie-ridică. Situl este acoperit în proporție de 90% cu pădure, restul de 10% fiind compus din pășuni alpine, fânețe și pășuni împădurite.

4.2. Calitate si importanta

Populațiile de urs, lup și râs sunt bine reprezentate pe întreg situl. Fondul forestier precum și enclavele existente în interiorul acestuia asigură condiții optime pentru carnivore.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 05.0 1	Cresterea animalelor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B 01.02	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

La data completării fișei nu au fost disponibile documentații științifice. Completarea formularului s-a făcut pe baza amenajamentelor silvice și a evaluărilor realizate de gestionarii fondurilor cinegetice incluse în sit.

Lucrări nepublicate cu caracter oficial>

Ocolul Silvic Brețcu – Amenajament silvic UP I Ojdula;
Ocolul Silvic Brețcu – Amenajament silvic UP IV Calaslău;
Ocolul Silvic Brețcu – Amenajament silvic UP V Oituz;
Ocolul Silvic Brețcu – Amenajament silvic UP VI Ojdula;

Documentație habitate:

amenajamente silvice(9110)amenajamente silvice(9130)amenajamente silvice(91E0)amenajamente silvice(91V0)amenajamente silvice(91Y0)amenajamente silvice(9410)

Documentație specii:

Mara, G., Ghira, I., Farkas, L., 1999. Preliminary report on herpeto-fauna of the upper and middle Olt river basin. Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res., 1: 169 - 18.(1166)Obs. Iftime 2007-2008(2001)Obs. Iftime 2008(1193)

Observatii în teren.

(1308)Observatii în teren.

(1324)

Informatii de la personalul Ocolului Silvic Bretcu(1355)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

În zonă nu sunt suprafețe constituite ca arii protejate. Există arborete desemnate ca rezervații de sămânță, de către ICAS.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate

Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155

Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

La data completării formularului standard situl nu avea un manager (administrator sau custode). În prezent custodele sitului este Ocolul Silvic Privat Brețcu, tel. 0267-368310, ospbretcu@yahoo.com.

Administratori de fond forestier: Ocolul Silvic Privat Brețcu, Ocolul Silvic Brețcu.

Administratori fonduri cinegetice: Direcția Silvică Covasna, Asociația Club Romsilva

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0130>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0131

1.3 NUMELE SITULUI

Oltenița - Mostiștea - Chiciu

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0130888

Latitudine

44.0015027

2.2 Suprafața sitului (ha)

11521.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130			23		Buna	B	C	B	B
3150			230		Buna	D			
3270			2304		Buna	B	C	B	B
6510			57		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		B	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		C	B	B	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			P				P		B	B	B	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			R				R		B	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		B	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	C
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P				P?	DD	D			
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P				P		B	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				V	DD	D			
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	D			
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	2011	Umbra krameri(igănu)			P				P		C	C	B	C
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		C	B	C	B

F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		B	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	64.10
N07	Mlaștini, turbării	0.88
N09	Pajiști naturale, stepe	0.62
N12	Culturi (teren arabil)	3.16
N14	Pășuni	3.87
N15	Alte terenuri arabile	0.53
N16	Păduri de foioase	24.51
N21	Vii și livezi	0.16
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.12
Total acoperire		99.95

Alte caracteristici ale sitului:

Subsectorul Oltenita Calarasi face parte din gruparea teraselor si luncii vail Dunarii dintre gura Argesului si Brailei, se caracterizeaza prin dezvoltarea aproximativ egala a teraselor si luncii.O denivelare de 10-12m, tesita dar continua, prelungita aproape rectiliniu pana la est de Calarasi, pune in evidenta limita dintre complexul morfologic al vail Dunarii si campia de la nord.Intre Arges si Calarasi, lunca Dunarii are dezvoltare laterala inegala, prezentand cateva largiri ca cele de la Manastirea si vest Calarasi.Din neuniformitatea repartitiei formelor de relief ies in evidenta cateva portiuni mai inalte:la Oltenita, unde aluviunile Argesului au fost imprastiate pe o mare suprafata , se individualizeaza un mare con de dejectie, la Spantov se schiteaza un nivel intermediar intre terasa si lunca medie, iar intre Mostistea si Calarasi apare o fasie continua de grinduri inalte.Partea luncii cu altitudine medie ocupa cea mai mare parte,avand o extensie mai mare in dreptul Mostistei si in aval de Galatui.In cadrul acestuia se schiteaza intinse suprafete joase, cu contur lobat, reprezentand vechi cuvete lacustre, astazi desecate.Din aceasta categorie fac parte lunca joasa din dreptul Ulmenilor si cuvetele mari ale Boianului si lezerului Calarasi.Particularitatile morfo-hidrologice ale luncii Dunarii dintre Oltenita si Calarasi confera acesteia un evident caracter de tranzitie intre lunca propriu-zisa si Baltile Dunarii.

4.2. Calitate si importanta

Situl propus cuprinde suprafete ocupate de culturi agricole,paduri,perdele de protectie a malurilor, lacuri, terenuri degradate si pajisti.Comparativ cu fauna mamiferelor,pasarile sunt cele mai numeroase, aici au conditii de hrana, de odihna , reproducere si chiar de cuibarit unele din specii.Pasarile cu cuiburile in malul apelor:pescarelu albastru, prigoria, lastunul de mal,deasemenea prezenta pe langa ape este si codobatura.Zavoaiele luncii constituie un mediu favorabil pentru privighetoare,mierla, cuc, dumbraveanca etc.Pasarile rapitoare sunt reprezentate prin:acvila de camp, gaia neagra, soimul dunarean,cucuvele etc.In baltile Dunarii sunt numeroase pasari de balta: rata mare, rata caraitoare, gaste, garlite,gasca cu gat rosu, starci, egrete, pelicanul comun si cret, cormoranul mare si mic, lebada de vara , de iarna, lebada mica si multe altele

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	I
H	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Regiunea Inundabila a Dunării-Gr.Antipa, Geografia Văii Dunării Românești.

Documentație habitate:

Grup Natura 2000 com. pers.(3130)Grup Natura 2000 com. pers.(6510)
Protection of wetlands of the Danube - a pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 25 november 2004(3150)Protection of wetlands of the Danube - a pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 25 november 2004(3270)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, București.(1993)
Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(1124)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(1134)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(1141)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(1145)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(1149)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(1159)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(1160)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(1220)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(1355)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(2484)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(2511)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.

(2522)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(2533)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(4123)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5329)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(6143)Protection of wetlands of the Danube - A pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 14 February 2005.(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Pe raza jud Calarasi situl propus nu are statut de protectie, in interiorul lui se afla o zona protejata: A.I.A Ciocanesti.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
☐ Da

☐ Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Situl propus nu are plan de management.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0131>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0132

1.3 NUMELE SITULUI

Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0162666

Latitudine

45.0056888

2.2 Suprafața sitului (ha)

2910.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO41

Numele regiunii

CENTRU

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (12.27%)

☐ Pontică

☒ Continentală (87.73%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			0		Buna	C	C	C	C
9110			58		Buna	C	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P				C		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	C	C	C
F	5266	Barbus petenyi()			P	1000 0	15000	i	P	G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P	50	100	i	P	G	C	B	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	2000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	1000	5000	p	P	G	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	1000 0	15000	i	P	G	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				V	DD	D			
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P	50	100	i	P	G	C	C	B	C
I	4056	Anisus vorticulus			P				R		D			
I	4057	Chilostoma banaticum			P				C		A	B	A	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P						C	B	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P						C	B	C	B
I	1032	Unio crassus			P				P		A	C	C	B

R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
F	2500	Alburnoides bipunctatus(Beldita)						C					X	
F		Alburnus alburnus(Oblet)						C						X
F		Barbatula barbatula(Grindel)						C						X
F	5085	Barbus barbus(Breana)						C		X			X	
F		Esox reichertii						C						X
F		Perca fluviatilis(Biban)						C						X
F		Rutilus rutilus(Babuscă)						V						X
F		Tinca tinca(Lin)						R						X
F		Vimba vimba(Lostie)						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	0.25
N06	Râuri, lacuri	36.14
N07	Mlaștini, turbării	7.71
N12	Culturi (teren arabil)	10.48
N14	Pășuni	6.70
N15	Alte terenuri arabile	7.58
N16	Păduri de foioase	25.46
N21	Vii și livezi	1.04
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.07
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.56
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Pe o suprafață cuprinzând 2054 ha., sit extins mai mult pe lungime decât prin suprafața acoperită efectiv, aceasta fiind descrisă de cursurile râurilor care dau numele acestuia, aici se regasesc un număr de 7 tipuri diferite de habitat (Râuri, lacuri; Mlaștini, turbării; Culturi (teren arabil); Pășuni; Alte terenuri arabile; Păduri de foioase; Habitat de păduri (păduri în tranziție)) dar și o bogată ihtiofaună protejată la nivel național și european.

4.2. Calitate si importanta

Zona importanta pentru conservarea speciilor Unio crassus, Chilostoma banaticum, Rhodeus sericeus. Desi aria reflecta efectele impactului antropic indelungat, manifestat in deceniile 7 - 9 ale sec. XX, exista inca unele zone umede care si-au pastrat aspectul si comunitatile remanente, fargamente ale structurilor originare. Numeroase populatii au fost izolate in aceste arii, relativ izolate, formand intr-un sens restrictiv

metapopulații și metacomunități. Deși de dimensiuni mici, sunt surse potențiale de regenerare și martori ai diversității specifice de odinioară, reprezentative pentru flora, fauna și peisajul ardelenesc.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	O
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
H	G05	Alte intruziuni și dezechilibre umane	N	I
H	J02.12	Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalități	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E03.02	Depozitarea deșeurilor industriale	N	I
M	H	Poluarea	N	I
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Curtean, A., Sîrbu, I., Drăgulescu, C., Bănăduc, D., 1999 - Impactul antropic asupra biodiversității zonelor umede din bazinul superior și mijlociu al Oltului. Edit. Univ. „Lucian Blaga”, Sibiu, p. 1 – 103;
2. Gheoca, V., 2002 - Aspecte ale taxonomiei și distribuției heliodelor din Depresiunea Făgărașului. Acta oecologica, Univ. Lucian Blaga, Sibiu, IX (1-2), 25-39;
3. Gheoca V., 2004 - Contribuții la studiul taxonomic, ecologic și genetic al heliodelor (Mollusca, Gastropoda) din Depresiunile Sibiului și Făgărașului. Teză de doctorat. Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca;
4. Grossu, Al.V., 1955 - Fauna Republicii Populare Române, Mollusca vol III, Gastropoda Pulmonata, Edit. Academiei R. P. R., București;
5. Grossu, Al.V., 1983 - Gastropoda Romaniae. 4, Ed. Litera, București;
6. Grossu, A.V., 1987 - Gastropoda Romaniae, 2; Subclasa Pulmonata, I. Ordo Basommatophora, II. Ordo

Stylommatophora (Suprafamiliiile Succinacea, Cochlicopacea, Pupillacea), Ed. Litera, București;

7. Grossu, A. V., 1993 - The catalogue of the molluscs from Romania. Trav. Mus. natl. Hist. nat. "Grigore Antipa", 33, București, 291 – 366;

8. Grossu, A. V., 1993 - Gasteropodele din Romania, Compendiu. București;

9. Grossu, A. V., 1999 - A scientific collection of Romanian molluscs (shells only) - Prof. dr. A. V. Grossu, donation to "Grigore Antipa" National Museum of Natural History from Bucharest. Trav. Mus. natl. Hist. nat. "Grigore Antipa", XLI, 7 – 35;

9. Sîrbu, I., Sárkány-Kiss, A., Petrescu, M., Lazăr, B., Buian, G., 1999 - Contributions to the knowledge of the freshwater molluskfauna from the upper and middle basin of the Olt River (Romania). Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, 1, p. 111 –122;

10. Sîrbu, I., 2001 - Human impact effects on the freshwater mollusc fauna from Transylvania and Banat (Romania). World Congress of Malacology - Vienna, Austria (Abstract), 329;

11. Sîrbu, I., 2005 - Aspects concerning the distribution and ecology of the freshwater molluscs from the Romanian Inner Carpathian Basin. Heldia, Munchen, 6 (3-4), 133-152;

12. UNEP-WCMC – UNEP-WCMC Species Database: CITES-Listed Species – On the World Wide Web : <http://www.unep-wcmc.org>;

Caracteristici: situl este situat în arealul geografic de confluență a râurilor Olt, Cibin și Hârtiaciu, aproximativ în centrul României. Aria conservă următoarelor specii (din Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Barbus meridionalis* (moioagă), *Cobitis taenia* (zvârlugă), *Gobio kessleri* (porcușor de nisip), *Pelecus cultratus* (sabiță), *Rhodeus sericeus* (boarță), *Sabanejewia aurata* (dunărită), *Zingel streber* (fusar), *Zingel zingel* (pietrar) - dintre vertebrate, *Chilostoma banaticum* și *Unio crassus* - dintre nevertebrate. Impactul atropic actual se situează în limitele de toleranță ale speciilor interes conservativ comunitar; este o zonă de interfață hidrografică foarte importantă cu o poziție geografică favorabilă relațiilor intraspecifice continue ale speciilor de interes comunitar pentru sectoare lotice diferite geografic; rolul speciilor de interes conservativ comunitar de specii umbrelă pentru bogată biodiversitate locală (peste 400 de specii).

Management: situl nu a fost preluat în custodie în urma celor două sesiuni de atribuire, organizate de Ministerul Mediului și Pădurilor.

Documentație habitate:

Prof. dr. Constantin Dragulescu, Universitatea Lucian Blaga Sibiu com. pers.(91E0)

Amenajamentele silvice, Harta forestiera a Romaniei 2008 (ICAS).(9110)

Dragulescu, C., 1995, Flora și vegetatia din bazinul văii Sadului. Editura Constant, Sibiu.(4060)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1166)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1220)Proiect BEAVER - Cercetari privind ecoetologia castorului in Romania, ICAS 2007-2010 (1337)

Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1134)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1138)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1146)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1149)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(2522)Dr. Ioan Sirbu, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu(1032)

Plattner, H., 1968 – Bemerkungen uber die Larven und Exuvien der Odonata Rumaniens, Faun. Abh., 2, 7, 52 – 60(1037)Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5266)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaci, ROSCI0303 Hârtibaci Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaci Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(1159)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului.

ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(1160)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(2522)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(5197)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(5266)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(5339)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(6143)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(6145)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(6963)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl de importanță comunitară Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, a fost propus de O.N.G Coaliția Natura 2000. Desemnarea sitului s-a realizat pe criterii științifice: număr mare de indivizi din speciile de interes comunitar; indivizi sănătoși ale speciilor de interes comunitar; date științifice istorice asupra prezenței în arealul de interes a acestor specii de peste 100 de ani; habitate naturale tipice/bune sub aspect calitativ;

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Societatea Progresul Silvic
Adresă: Sibiu, str. Dumbrăvii 140, județul Sibiu
Email: marius.ureche@progresulsilvic.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0132>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0133

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Bădeana

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0051666

Latitudine

46.0067277

2.2 Suprafața sitului (ha)

62.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91AA			56		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Acer campestre						P							X
P		Acer tataricum						C							X
P		Aristolochia clematidis						C							X
P		Asparagus tenuifolius						C							X
P		Bromus sterilis						C							X
P		Buglossoides purpureo-caerulea						P							X
P		Campanula sibirica						P							X
P		Cephalaria uralensis						P							X
P		Dianthus membranaceus						R							X
P		Euonymus europaeus						R							X
P		Iris pumila						P							X
P		Ligustrum vulgare						C							X
P		Muscari neglectum						R							X
P		Prunus spinosa(Porumbăr)						C							X
P		Pyrus pyraeaster(Păr pădureț)						C							X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Quercus dalechampii						C						X
P		Quercus frainetto						C						X
P		Quercus pedunculiflora						C						X
P		Quercus pubescens						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.61
N15	Alte terenuri arabile	0.34
N16	Păduri de foioase	98.04

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Padurea Badeana prezinta un relief putin framantat, cu pante domoale (5 - 15°) si expozitie predominant NE. Altitudinea oscileaza intre 140 - 175 m. Climatul este temperat continental, de nuanță excesivă, încadrându-se în provincia climatică Dfbx cu veri călduroase și secetoase cu indici De Martone între 23-30 și ierni umede și foarte reci. Solul este cernoziom cambic cu grade diferite de eroziune și lenticular se găsește sol argiloiluvial și cenușiu de pădure. Aceste condiții climatice și pedogenetice favorizează evident structura xerică a acestei păduri.

În structura arboretului predomină stejarul pufos (Quercus pubescens), diversele goruni (Quercus petraea, Q. virgiliana, Q. dalechampii), stejarul brumariu (Q. pedunculiflora), gârnița (Quercus frainetto), arțarul tătărească (Acer tataricum), mojdreanul (Fraxinus ornus).

Dintre elementele continentale amintim doar speciile: Adonis vernalis (ruscușă de primavara), Amygdalus nana (migdal pitic), Campanula sibirica (clopoșei), Cephalaria uralensis (sipica).

Stratul arbuștilor, puternic dezvoltat compus în special de Prunus spinosa și Crataegus monogyna.

În general, aceste păduri sunt într-un stadiu avansat de degradare, slab productive și continuu înlocuite cu salcâm.

4.2. Calitate și importanță

Padurea Badeana prezinta un climat temperat continental, de nuanță excesivă, cu veri călduroase și secetoase și ierni umede și foarte reci. Solul este cernoziom cambic cu grade diferite de eroziune și lenticular se găsește sol argiloiluvial și cenușiu de pădure. Condițiile climatice favorizează structura xerică, specifică acestei păduri. Padurea Badeana este o pădure naturală, tipică de silvostepă, în care predomină stejarul pufos (Quercus pubescens), stejarul brumariu (Quercus pedunculiflora), etc.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și	Poluare	În sit/ în

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități,	Poluare	În sit/ în

		presiuni	(Cod)	afară

		management		afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B 02.0 4	Indepartarea arborilor ușcați sau în curs de uscare	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

prof. Dr. Ion Iordache, Studiul complex al ariilor protejate din Moldova și a situației lor actuale, 1997.

Documentație habitate:

reîncadrare 91I0(91AA)
amenajamente silvice(91I0)
Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a României - 2008.(91I0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Padurea Badeana a fost declarată rezervatie naturală în anul 1973 prin Decizia nr. 220 a Comitetului executiv al Consiliului Popular Județean Vaslui și prin Decizia nr. 129/14.10.1994 a Consiliului Județean Vaslui. Suprafața inițială a rezervației a fost de 126.7 ha, iar în prezent este de 58.6 ha. Administratorul unic al rezervației Badeana este Direcția Silvică Vaslui - Ocolul Silvic Barlad. Aceasta rezervatie este inclusă și în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la poziția 2777.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

<i>Organizație:</i> RNP-ROMSILVA Direcția Silvică Vaslui <i>Adresă:</i> str. Veteran Turcanu, nr. 61, Vaslui <i>Email:</i> office@vaslui.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de Management al sitului ROSCI0133 Pădurea Bădeana și rezervației naturale Pădurea Bădeana

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

Planul de management a fost realizat de catre Directia Silvica Vaslui - Ocolul Silvic Barlad.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0133>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0134

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Balta - Munteni

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0147305

Latitudine

45.0153444

2.2 Suprafața sitului (ha)

85.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			85		Buna	A	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	1.36
N16	Păduri de foioase	97.95
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.68
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în lunca Barladului la o altitudine de 40-60m, pe depozite aluviale luto-argiloase. Situl este compus din subparcelele silvice 66A, 67A și 70 din unitatea de producție V Munteni, Ocolul Silvic Tecuci, Direcția Silvică Galați. În marea majoritate situl prezintă un grad de închidere al coronamentului de 70-80% cu excepția unei benzi la marginea nordică, nord-estică unde acoperirea este mai redusă (40-50%) iar întințirea este mai puternică. O suprafață de 0.4ha (conform amenajamentului silvic – subparcelele silvice 67B și C) nu este acoperită de habitatul 91F0 și reprezintă vegetație forestieră fără cod Natura 2000.

4.2. Calitate și importanță

Se remarcă structura naturală foarte bine conservată reprezentată prin: diversitatea speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (pe lângă stejarul pedunculat, Q. robur, apar trei specii de frasin indigeni: F. angustifolia, F. pallisiae și sporadic Fraxinus excelsior; trei specii de ulmi indigeni: Ulmus laevis, U. minor și U. procera); prezenta regenerării naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (stejar, frasin și ulmi). Există porțiuni unde subarboretul este foarte bine dezvoltat asigurând o bună protecție a solului.

Speciile principale de subarborescență sunt reprezentate de paducel (*Crataegus monogyna*), corn (*Cornus mas*), sanger (*Cornus sanguinea*), lemn cainesc (*Ilex aquifolium*), maces (*Rosa canina*), salba moale (*Euonymus europaeus*). Pe lângă forma tipică de stejar pedunculat (*Q. robur*) s-a remarcat prezenta sporadică a varietății „puberula” (cu peri scurte fasciculate de-a lungul nervurii principale a frunzei) și a formei „perrobusta” (cupe mari cu peretele gros și solzi bombati). În anumite porțiuni există un al doilea etaj de arbori constituit din jugastru (*Acer campestre*), artar tatarasc (*Acer tataricum*), ulmi și frasin. De asemenea apar exemplare rare de carpen (*Carpinus betulus*) și tei cu frunza mare (*Tilia platyphyllos*).

Plante din Lista Roșie Europeană: *Fritillaria orientalis* Plante din Lista Roșie Națională: *Allium guttatum*, *Dianthus guttatus*, *Fritillaria meleagris*, *Galanthus elwesii*, *Leucojum aestivum*, *Mercurialis ovata*, *Neottia nidus-avis*, *Plantago schwarzenbergiana*, *Platanthera bifolia*, *Serratula wolffii*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultură	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	J 02.05.02	Modificarea structurii cursurilor de apă continentale	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Tecuci (Unitatea de producție V Munteni).

Documentație habitate:

cercetare în teren ForestAlpNatura2000RO(91F0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Galați
Adresă: str. Brăilei, nr. 86, bl. 5A, Galați, județul Galați
Email: galati@ajvps.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului ROSCI0134 Pădurea Balta-Munteni

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Amenajamentul Ocolului silvic Galati (Unitatea de productie V Munteni)

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0134>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0135

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Bârnova - Repede

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0165972

Latitudine

47.0073277

2.2 Suprafața sitului (ha)

12236.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			3450		Buna	B	C	B	B
91Y0			8150		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	50	100	i	P	G	C	C	A	C
M	1355	Lutra lutra			P				P	G	C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)			P	10	50	i	P	G	C	B	A	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P				P	G	C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P	G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	100	150	i	P	G	C	B	A	C
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P	G	C	B	C	B
I	4011	Bolbelasmus unicornis			P	100	500	i	P	P	C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P	1000	5000	i	P	P	B	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P						C	B	C	B
I	4046	Cordulegaster heros			P	10	15	i	R	G	C	B	A	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B

I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	1000	5000	i	P	G	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	5000 0	10000 0	i	P	G	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P	500	1000	i	P	G	C	C	C	B
I	4026	Rhysodes sulcatus			P	5000	10000	i	P	P	A	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P	1000	5000	i	P	G	C	C	B	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1320	Myotis brandtii()						R	X				X	
M	1314	Myotis daubentonii						C	X				X	
M	1330	Myotis mystacinus						C	X				X	
M	1322	Myotis nattereri(Liliacul-lui-Natterer)						C	X				X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						C	X				X	
M	1317	Pipistrellus nathusii						C	X				X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						C	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						C	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						C	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						V					X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2473	Vipera berus						P					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.96
N15	Alte terenuri arabile	0.81
N16	Păduri de foioase	97.10
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.28
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.76

Total acoperire

99.91

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este reprezentat în cea mai mare parte de păduri de foioase - păduri dacice de fag (aproximativ 70%) □i păduri dacice de stejar □i carpen (aproximativ 20%), cu o deosebită valoare □tiin□ifică □i peisagistică, unde □i găsesc habitat cca. 116 specii de păsări rare, vulnerabile sau periclitate, 1 specie de plantă □i 4 specii de mamifere mici de importantă comunitară, precum □i alte specii de plante □i animale

enumerare în diferite convenții internaționale și liste naționale.

4.2. Calitate și importanță

Situl este important atât din punct de vedere avifaunistic, cât și pentru habitate și specii de importanță comunitară. Specii: *Cypripedium calceolus* (papucul doamnei) - specie de orhidee; 4 specii de microchiroptere - *Myotis bechsteini*, *Myotis blythii*, *Myotis myotis*, *Barbastella barbastellus*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	O
H	G01.03	Vehicule cu motor	N	I
H	G05.04	Vandalism	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Flocea Felicia - Cercetări privind avifauna complexului de păduri Repedea-Bârnova, teză de doctorat;
2. Codlea Gh., Cristea V., Negrean G., Cristurean I., Sîrbu I., Sârbu Anca, Oprea A., Popescu Gh. - 2003, Ghid pentru identificarea importanțelor arii de protecție și conservare a plantelor din România, 80 - 83, editura Alo, București, București;
3. Ifrim, Irina; Valenciu, N - The structure and dynamic of a mixed colony and the microclimate conditions from Grota Mare (Repedea, Iași), 2005, Universitatea Bacău, Studii și Cercetări științifice, Biologie, Serie Nouă, 10, p. 145 - 150.
3. Sârbu I., Oprea A., Lupu I. - 2005, Specii de plante vasculare amenințate din Moldova, Asociația Dendro-Ornamentală Anastasie Fătu Iași, Iași

Documentație habitate:

Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(9130) Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(91Y0)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)

Lucian Fusu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(1078)Lucian Fusu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(1083)Lucian Fusu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(4011)Lucian Fusu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(4014)Lucian Fusu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(4026)Magdalena Dascalu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(1088)Magdalena Dascalu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(1089)

Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitate 92/43/CEE; COD MYSMIS 2014+ 120009(4046)Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1060)Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1083)Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1086)Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1087)Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1088)Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1188)Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1193)Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1308)Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1323)Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1324)Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(1902)Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(4011)Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(4014)Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(4026)Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(6169)Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(6199)Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea (aprobat prin OM 1131/2016, publicat în MO 829/20.10.2016)(6908)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

În site padurea Barnova-Repedea mai există o a 3-a arie naturală protejată aflată în custodia D.S. Iasi și anume padurea Poieni Carbunarie în suprafață de 9.2 ha. Acest masiv păduros compact de cca 11 mii ha nu prezintă caracteristici certe pentru atribuirea statutului de site natură 2000 pentru întreaga suprafață, mai curând se poate opta pentru reunirea tuturor ariilor protejate actuale (atestată de L5/2000) sub denumirea simbolică de padurea Barnova -Repedea - arie protejată de tip insular la care eventual să se adauge ariile protejate de interes local, actualmente păduri cu funcții speciale de protecție : Spital Padureni(O.s.Padureni, U.P.IV, u.a-rile 33-35 - suprafața de 87ha), Radar Dopler (O.s. Padureni, U.P.IV,u.a rile 8,9,14-19,48,49,52,53 - suprafața de cca 350 ha), Rosu (O.s. Dobrovat, U.P. II, u.a.-rile 90-93 - suprafața de 114 ha), Poieni II(O.s. Ciurea;U.P. II, u.a.-rile

28A,29A,30A,67AB,68AB,69AB, 70AB -suprafata cca 144 ha), Poieni I (O.s.Ciurea U.P. II, u.a.-rile 59-61 - suprafata de cca 67 ha) si Venias (O.s. Ciurea U.P.I, u.a.-rile 39-45 - suprafata cca 162 ha)

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Iași
Adresă: str. Gheorghe Asachi, nr. 2, Iași
Email: office@iasi.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0135>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0136

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Bejan

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0053888

Latitudine

45.0018972

2.2 Suprafața sitului (ha)

98.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91I0	X		29		Buna	B	C	B	B
91L0			0		Buna	C	C	B	B
91Y0			58		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P				P		B	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X			
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						P						X		
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X			
A	2432	Anguis fragilis						P					X			
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X			
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X			
A	1203	Hyla arborea						P	X				X			
A	2415	Lacerta praticola						P					X			
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X			
A	2469	Natrix natrix						P					X			
A	1295	Vipera ammodytes						P	X				X			
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X				X			

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Centaurea rocheliana						P						X
P		Danthonia alpina						P						X
P		Dictamnus albus						P						X
P		Rhamnus saxatilis ssp. tinctorius						P						X
P		Thymus longicaulis						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.12
N14	Pășuni	1.21
N15	Alte terenuri arabile	0.22
N16	Păduri de foioase	98.15
N21	Vii și livezi	0.30
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere geologic Pădurea Bejan se caracterizează prin prezența formațiunilor cristaline, care se află în fundamentul zonei și apar în unități epimetamorfice a Masivului Poiana Ruscă peste acestea s-au depus, pe direcție NE-SV, în straturi de până la 750 m grosime, formațiuni sedimentare de vârstă cretacică, acoperite transgresiv de sedimente neogene, apoi un strat subțire de depozite cuaternare (care apare izolat în câteva puncte).

Din punct de vedere petrografic depozitele sedimentare conțin: un orizont marnos (Cretacic) având la bază gresii grosiere și conglomerate, alcătuind împreună un complex grezos cunoscut sub denumirea de straturile de Deva. Formațiunile eruptive străpung cristalinul și sedimentarul sub forma unor corpuri subvulcanice de andezite amfibolice cu biotit (andezite de Nucet) și macroporfirice.

Aspectul morfologic actual este cel de deal, cu pante mai accentuate la partea superioară (15-20 grd.) și domoale spre bază, unde s-au depus materiale din alunecări vechi pe versanți. În microrelieful actual se poate observa prezența câtorva ravene datorate precipitațiilor bogate. Văile sunt înguste, cu profil longitudinal sinuos și apar pe fracturile tectonice (văi de falie).

În ceea ce privește vegetația, Pădurea Bejan se află situată în etajul nemoral al pădurilor de foioase, subetajul pădurilor de gorun și amestec. În acest subetaj învelișul vegetal are ca asociații zonale reprezentative păduri edificate de cele trei subspecii de gorun: Quercus petraea ssp. petraea, Q. petraea ssp. dalechampii și Q. petraea ssp. polycarpa; alături de acestea în Pădurea Bejan apar Quercus robur, Q. pubescens, Q. virgiliana, Q. frainetto și Q. cerris.

4.2. Calitate și importanță

Situl este important pentru o serie de specii de păsări înscrise în anexa I a Directivei Păsări: Aquila pomarina, Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, Circus cyaneus, Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Hieraaetus pennatus, Lanius collurio, Lanius minor, Pernis apivorus, Picus canus.

Pădurea Bejan prezintă, de asemenea, un interes dendrologic de excepție prin cadrul natural unic în țară, unde, într-un areal restrâns, se regăsesc speciile și hibridii majorității speciilor de stejar care cresc în România, inclusiv a unora dintre stejarii de silvostepă aici coabitează 8 din cei 9 reprezentanți indigeni

ai genului Quercus împreună cu hibrizii lor. Habitatele de interes comunitar identificate aici sunt: Păduri dacice de stejar □i carpen □i Vegeta□ie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus ssp..

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	N	O
L	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris	N	O
M	D 01.01	Poteci,trasee,trasee pentru ciclism	N	I
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
L	E 01.01	Urbanizare continua	N	O
L	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	I
L	G 01.08	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	N	I
L	H04	Poluarea aerului, poluanti raspanditi pe calea aerului	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
L	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Stanciu Augustin(1997), teză de doctorat, Cercetări taxonomice, morfologice □i ecologice privind hibrizii genului Quercus din rezerva□ia □tiin□ifică Bejan - Deva, Universitatea Transilvania, Bra□ov
 Schruher(1997), Notă asupra qvercineelor din Pădurea Bejan, Sargetia VII Acta Muzei Devensis, Series Scientia Naturae, Muzeul Jude□ean Hunedoara-Deva/România.
 Planul de management al rezerva□iei.

Documentație habitate:

Iovu Biris com. pers.(91I0)Iovu Biris com. pers.(91Y0)
Stanciu Augustin, 1997, teza de doctorat, Cercetari taxonomice, morfologice si ecologice privind hibridii genului Quercus din rezervația științifică Bejan-Deva, Univ. Transilvania, Brașov(9170)
investigații de teren ICAS 2008(91L0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Pădurea Bejan a fost recunoscută prima dată pentru valoarea sa științifică în anul 1936 și declarată monument al naturii prin Decizie a Ministerului Agriculturii și Domeniilor în 03.12.1936. În prezent are statut de arie naturală protejată de interes național(Legea 5/2000) și este clasificată(potrivit clasificării IUCN) ca rezervație naturală de tip forestier.

În Amenajamentul silvic din anul 2002 Pădurea Bejan este încadrată conform normelor tehnice în grupa funcțională I(păduri cu funcții speciale de protecție), ca rezervație științifică, atribuindu-i-se totodată și funcție de pădure situată în zonă cu poluare de intensitate slabă.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume:

☐

Da

Linkuri:

☒

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Custodele rezervației naturale Pădurea Bejan a depus la Academia Română Regulamentul și Planul de management al ariei naturale protejate în vederea obținerii avizului.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0136>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0137

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Bogății

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0129111

Latitudine

45.0075750

2.2 Suprafața sitului (ha)

6340.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (98.08%)

☐ Pontică

☒ Continentală (1.92%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			2853		Buna	A	C	B	B
9130			1204		Buna	A	C	B	B
9150			63		Buna	C	C	B	C
9170			824		Buna	B	B	B	B
9180	X		6		Buna	C	C	B	B
91E0	X		63		Buna	B	C	B	C
91V0			634		Buna	A	C	B	B
91Y0			63		Buna	D			

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	5		i	P		C	B	B	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	3		i	P		C	B	B	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)			P						C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P						C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	10		i	P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	1000 0	50000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	50	100	i	P	M	D			

A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					P	C	B	C	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus			P	100	500	i	P	M	D			
I	1074	Eriogaster catax			P				P		C	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P	500	1500	i	P	G	B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	1000	1500	i	P	G	B	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei			P	100	500	i	P	M	D			
I	1083	Lucanus cervus			P	100	500	i	P	G	D			
I	1060	Lycaena dispar			P	100	1500	i	P	G	C	B	C	B
I	4026	Rhysodes sulcatus			P				P?	DD	D			
I	1087*	Rosalia alpina			P	10	100	i	P	G	D			

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						P?	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
I		Liparus glabrirostris						P						X
P		Waldsteinia geoides						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	1.70
N16	Păduri de foioase	95.06
N17	Păduri de conifere	0.73
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.37

Total acoperire

99.86

Alte caracteristici ale sitului:

Siteul este situat in partea centrala a muntilor Persani.
 Sub aspect climatic se caracterizeaza printr-un climat caracteristic muntilor josi si a unui climat al dealurilor inalte, specific Podisului Transilvaniei, in partea vestica a siteului.
 Apele regiunii fac parte din bazinul Oltului, drenate de paraul Bogata.
 Solurile fac parte din clasa solurilor cambice , regasindu-se soluri brune podzolite, brune acide, brune acide podzolite. In NV-ul siteului apar regosolurile si solurile slab erodate.
 Natura din cuprinsul ariei protejate prin curiozitățile sale geologice,botanice și zoologice,prin pitorescul peisajelor,prin climatul reconfortant,constituie și un important obiectiv de atracție turistică.

4.2. Calitate si importanta

Padurea Bogatii este una dintre cele mai reprezentative paduri de foioase din tara fiind alcatuita predominant din fag, carpen si gorun.

Unele studii botanice (Ularu, 1972) au aratat ca in distributia vegetatiei se remarca fenomenul de inversiune, adica gorunul apare pe o pozitie superioara fata de fagete, care ocupa de regula baza versantilor. Padurea Bogatii este cunoscuta si ca o importanta arie cinegetica, cu o fauna variata.

Sub aspect geologic teritoriul ariei protejate Pădurea Bogății reflectă bine complexitatea tectonică, stratigrafică și petrografică caracteristică întregului masiv muntos al Perșanilor. Aproximativ 2/3 din aria siteului, respectiv treimea estică și centrală, sunt ocupate de depozite sedimentare-conglomerate și gresii-de fliș cretacic (predominant apărute și albiene), în timp ce restul teritoriului-adică treimea vestică—este dominată de eruptivul bazaltic pus în loc la finele Neogenului și începutul Quaternarului, reprezentând ultimele manifestări ale magmatismului vulcanic din țara noastră. Aceste roci aflorează în numeroase puncte din cuprinsul ariei, ivirile reprezentând adeseori înfățișări de stânci spectaculoase care introduc în peisaj o notă de pitoresc deosebit și care, prin poziția lor în apropierea imediată a ălozei, sunt foarte bătaoare la ochi și ușor accesibile.

În seria acestor aflorimente-care pot fi considerate ca monumente ale naturii-se înscriu succesiv, dinspre est spre vest: stânca de conglomerat poligen (fragmente de calcar biogen,, gresie, cuarțit, gnais, list cloritos, list sericitos etc.) de vis-a-vis de Fântâna Albă ; stâncile brune- roșietice de gresii feruginoase, din dreptul km.47, având în aval de Fântâna Rece ; deschiderile de gresie calcaroasă albă, dintre km.47 și 49, unde roca ia forme de stânci impunătoare, cu pereți verticali, între care, pe unele porțiuni Valea Bogății se îngustează până la profil de chei; ivirile de bazalt (culoare cenușie închisă, structură microlitică, textură masivă până la vacuolară), dintre kilometrii 49 , și 52, prezentând în câteva locuri, admirabile coloane prismatice (pentagonale).

Interesante sunt și bolovanii poliedrici de bazalt risipiți pe sub arboret, rezultați din fragmentarea și dislocarea pânzelor bazaltice din zonă ; între kilometrii 49 și 50 , alături de bazalt apare la zi și tuful dacitic, rocă vulcanogen-sedimentară de vârstă tortoniană, care se separă ușor în plăci subiri și friabile de culoare verde.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I
H	C 01.01	Extragere de nisip și pietris	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

ICAS Database 1966
CMN Documentation BV026 – Padurea Bogatii
Vasile Ciocârlan „ Flora ilustrată a României „ Ed. Ceres , București , 2000
Ioan Călonieru și Pantelimon Ularu, Rezervația naturală Pădurea Bogății, Brașov 1976

Documentație habitate:

amenajamente silvice(9110)amenajamente silvice(9130)amenajamente silvice(9150)amenajamente silvice(9170)amenajamente silvice(91E0)amenajamente silvice(91V0)amenajamente silvice(91Y0)
amenajamente silvice(9180)

Documentație specii:

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(4026)
Observatii în teren(1323)Observatii în teren.
(1308)Observatii în teren.
(1323)Observatii în teren.
(1324)
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)
Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6169)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSCI0137 Pădurea Bogății (aprobat prin OM 1003/2016, publicat în MO 594/04.08.2016)(1060)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSCI0137 Pădurea Bogății (aprobat prin OM 1003/2016, publicat în MO 594/04.08.2016)(1065)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSCI0137 Pădurea Bogății (aprobat prin OM 1003/2016, publicat în MO 594/04.08.2016)(1193)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSCI0137 Pădurea Bogății (aprobat prin OM 1003/2016, publicat în MO 594/04.08.2016)(6169)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSCI0137 Pădurea Bogății (aprobat prin OM 1003/2016, publicat în MO 594/04.08.2016)(6199)
Observatii în teren.
(1083)Observatii în teren.
(1086)Observatii în teren.
(1087)Observatii în teren.
(1166)Observatii în teren.
(4036)
Sos 2007, NWJZ 3(1): 34-52.(4008)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

arealul a fost declarat ca zonă protejată printr-o HCJ din 1971, pe o suprafață de 8500 ha, dar ulterior a apărut în Legea 5/2000 cu suprafața de 8,5 ha.
Suprafața reală a siteului este de 6329,6 ha (prin măsurători GPS) CRUTA București.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Coridorul Verde, S.C. Doripesco S.A, Societatea Ornitologică Română-SOR, SC Wildlife Management Consulting SRL
Adresă: București, Aleea Barajul Cucuteni, nr. 10, bl. M8A, Sc. 1, et. 4, ap. 19, camera 3, Hălchiu, str. Bisericii, nr. 224, județ Brașov, București, str. Hristo Botev, nr. 3, ap. 6, Brașov, str. Molidului, nr. 37, bl. B45, ap. 19, județ Brașov
Email: office@sor.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0093 Pădurea Bogata și ROSCI0137 Pădurea Bogății

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0137>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0138

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Bolintin

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0046361

Latitudine

44.0027472

2.2 Suprafața sitului (ha)

5638.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91M0			997		Buna	B	C	B	B
91Y0			4473		Buna	A	B	B	B
92A0			128		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	2.30
N07	Mlaștini, turbării	0.24
N09	Pajiști naturale, stepe	1.10
N12	Culturi (teren arabil)	2.58
N14	Pășuni	0.12

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	0.21
N16	Păduri de foioase	93.35
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.11
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul situat în regiunea biogeografică continentală, în ecoregiunea Câmpiile Găvanu-Burdea, între 25°37' și 25°42' longitudine estică și între 44°24' și 44°30' latitudine nordică, la 75 m altitudine pe terasa înaltă, neînundabilă, din lunca cursului inferior al Argeșului acoperă 4.761 ha, parte oficializată ca rezervație naturală și constituie cea mai reprezentativă pădure de stejar (*Quercus robur*) din întregul areal al speciei din România. Pădurea ocupă 4.546 ha (96%) și concentrează un număr de 12 tipuri de stațiune forestieră și 21 tipuri de pădure, respectiv 25% și 33% din numărul acestor unități tipologice fundamentale existente în zona de Câmpie a României, grupate în 8 din cele 50 formații forestiere ale țării.

4.2. Calitate si importanta

Este cea mai întinsă pădure de stejar din România, relict semnificativ al foștilor Codrii ai Deliromanului care, până spre mijlocul sec. al XIX-lea, se întindea până la Dunăre. Astăzi, aici se conservă structuri forestiere arhetipale și exemplare seculare de stejar în 3 din cele 28 tipuri de habitate forestiere naturale protejate din România (92A0, 91M0 și 91Y0).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	K 02.0 2	Acumularea de material organic	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A 05.01	Cresterea animalelor	N	I
M	H	Poluarea	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Cr. D. Stoiculescu, 1989: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii rețelei de rezervatii naturale în fondul forestier. ICAS Bucuresti, 2 vol. 273 pp. + 1 harta color 1:1.000.000(91M0)Cr. D. Stoiculescu, 1989: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii rețelei de rezervatii naturale în fondul forestier. ICAS Bucuresti, 2 vol. 273 pp. + 1 harta color 1:1.000.000(91Y0)Cr. D. Stoiculescu, 1989: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii rețelei de rezervatii naturale în fondul forestier. ICAS Bucuresti, 2 vol. 273 pp. + 1 harta color 1:1.000.000(92A0)

Documentație specii:

Date teren 2009(1060)Date teren 2010(1220)Date teren 2010(1355)Obs. Iftime 2008(1166)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Nu este desemnat printr-un act juridic.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA-Direcția Silvică Giurgiu
Adresă: Municipiul Giurgiu, str. 1 Decembrie 1918, nr 12, județul Giurgiu
Email: office@giurgiu.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI 0138 Pădurea Bolintin

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0138>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0139

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Breana - Roșcani

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0114888

Latitudine

45.0098611

2.2 Suprafața sitului (ha)

155.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		0		Buna	C	C	B	B
62C0	X		15		Buna	A	C	A	A
91AA			139		Buna	A	C	A	A
91I0	X		15		Buna	A	C	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Symphytum sp.						V						X
M	1342	Dryomys nitedula()						P	X				X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
M		Nannospalax leucodon(Cartofarul-mic)						P						X
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						P	X				X	
P		Carex brevicollis						C						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Carpinus orientalis						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	5.32
N15	Alte terenuri arabile	0.39
N16	Păduri de foioase	94.29

Total acoperire 100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Aria protejată se afla în zona Colinelor Covurluiului al căror relief este dezvoltat pe formațiuni neogene, cu structură monoclinală, fragmentat în culmi și poduri prelungi separate de văi paralele sculptate în pietrisuri și nisipuri cu intercalatii de argile pliocene, pe alocuri însoțite de cruste și alunecări. Geologic, se caracterizează printr-o cuvertură depusă în cadrul a 4 cicluri de sedimentare: devonian, permian - triasic, jurasic - cretacic - eocen și bedenian superior românian. Peste acestea se adaugă depozitele cuaternare. În cadrul ariei naturale se pot întâlni următoarele specii de arbori: stejar pufos, numeroase specii de arbuți specifice asociațiilor de silvostepă, asociații de specii ierboase cu participarea în majoritate a gramineelor, bujorul românesc (*Paeonia Peregrina*). Arboretele provin din regenerări naturale pe cale vegetativă, în cea mai mare parte dar și pe cale germinativă. Vârsta medie este de 48 ani. Caracterul natural al arboretelor permite prezența poienilor în care se crează condiții propice prezenței bujorului românesc (*Paeonia Peregrina*), un element de bază alături de celelalte componente ale biocenozelor. Fauna este alcătuită din numeroase specii de păsări, inclusiv prădătoare de talie mare și mijlocie, incluse între speciile protejate de restricții naționale și internaționale. Numeroase specii de mamifere mari și mici ce găsesc aici un loc retras, optim pentru activitatea de hrănire și reproducere (mistre, căprioară, iepure, vulpe). Numeroase specii de insecte, cu rol important în continuarea lanțului trofic specific zonei.

4.2. Calitate și importanță

Aria naturală protejată Pădurea Breana-Roșcani are suprafața de 78,3 ha, conform Legii nr.5/2000. Se situează pe teritoriul administrativ al comunei Băneasa, în apropierea satului Roșcani, în parte de centru-nord a județului Galați, în zona fizico-geografică a României: Dealurile Fălciului, respectiv regiunea biogeografică a Colinelor Covurluiului (dealuri de platformă de tip Tutova). Habitat de pădure xerofila naturală din zona de deal cu *Quercus pubescens* și *Q. pedunculiflora*; Specii de arbusti specifice asociațiilor de silvostepă: *Rosa* sp., *Crataegus* sp., *Ligustrum* sp., *Cornus* sp., *Prunus* sp.; Asociații de specii ierboase cu participarea în majoritate a gramineelor; Flora endemică de *Paeonia peregrina* romanică, declarată monument al naturii, prezenta în poienile specifice pădurii de *Q. pubescens*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	L07	Furtuni, cicloane	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

ICAS București, 1997 - Amenajamentul Ocolului silvic Galați; Alesinschi Al., Olaru V., Gairling A., 1967 - Contribuții la cunoașterea lepidopterelor din sudul Moldovei (studiu sistematic și zoogeografic) (nata 1)- Lucrări științifice vol.I, Inst. Ped. Galați; Mititelu D. și Colaboratorii 1973 - Contribuții la cunoașterea răspândirii unor plante în Moldova. Studii și comunicări Bologie vegetală 6. Muzeul științele Naturii Bacău.

Documentație habitate:

cercetare în teren ForestAlpNatura2000RO(91AA)cercetare în teren ForestAlpNatura2000RO(91I0)
Cercetări în teren, 2006(62C0)
Sârbu I., Oprea A., Tanase C., 1995, Rezervația naturală padurea Breana-Roscani (jud. Galați) Bul. Grad. Bot. Iasi, 5,169-186(40C0)

Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Hotărârea Consiliului Județean Galați nr.46/10.11.1994, privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone de pe teritoriul județului Galați Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a -zone protejate, publicată în M. Of. 152/2000, poziția 2.404. O.U. nr.236/2000, publicată în M. Of. nr.625/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.462/2001, publicată în M.Of. nr.433/2001 Legislația europeană și internațională : Directiva Pasări79/409/CEE, Directiva Habitare, Flora și Faună92/43/CEE, convențiile internaționale privind diversitatea biologică și dezvoltarea durabilă a sistemelor socio-economice locale

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Green East Corridor
Adresă: Galați, str. Brăilei, nr. 171, et. 1, ap. 31, județ Galați
Email: green.east.corridor@gmail.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0139 Pădurea Breana-Roșcani și al ariei naturale protejate Pădurea Breana-Roșcani, cod 2.404

Linkuri:

☐

Nu, dar există un plan în pregătire

☐

Nu

6.3. Măsurile de conservare a sitului

Planul de Management și Regulamentul de Funcționare al ariei protejate este avizat favorabil de Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0139>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0140

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Călugărească

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0058833

Latitudine

44.0081722

2.2 Suprafața sitului (ha)

676.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91AA			3		Buna	B	C	B	C
91I0	X		131		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P	30	80	i	R	M	D			
I	1088	Cerambyx cerdo			P	10	30	i	R	M	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	C
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	10	15	i	R	M	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Paeonia peregrina						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	3.43

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	96.57
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

În această pădure se afla specia *Paeonia peregrina* pe o suprafață de circa 80 ha în asociație cu *Quercus pubescens* și *Q. cerris* și atipic pentru specie a fost identificat pe mai multe parcele în asociație cu *Robinia pseudacacia*.
Paeonia peregrina Mill. este o specie perenă, ale cărei rădăcini secundare sunt tuberizate în formă de morcovi alungiti elipsoidali. Frunzele sunt divizate în 17 - 30 segmente înguste-eliptice, iar ultimile segmente sunt trilobate. Florile sunt mari 7-13 cm în diametru, roșii ca sângele. Este o plantă frumoasă, cunoscută nu numai de specialiști ci și de localnici

4.2. Calitate și importanță

Pădurea Călugărească este o oază în mijlocul câmpiei Boianu, relicvă a foștilor codri.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B01.02	Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenați)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Arealul speciei *Paeonia peregrina* Mill. în Oltenia. GH. Popescu, I. Costache, D. Răduțoiu, C. Badea Vol. 4(XL) 1999.
Arii protejate și monumente ale naturii din județul Olt N. Ciobanu, D. Rogojinaru, 2003
Ciobanu N. Monumente ale naturii în județul Olt. et. și Cercet. C.O.M.N., Tg. Jiu 1972

Documentație habitate:

INCDDD, investigații în teren(91AA)INCDDD, investigații în teren(91I0)

Documentație specii:

Date teren E. Nitu, 1986(1089)Observatii in teren E. Nitu(1083)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)
(6948)INCDDD, investigatii in teren(6948)
INCDDD, investigatii in teren(1088)INCDDD, investigatii in teren(1188)INCDDD, investigatii in
teren(1303)INCDDD, investigatii in teren(4067)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Pădurea are o suprafață de 630 ha. O suprafață de 58 ha au fost declarate rezervație prin Decretul nr. 237/1950.
Prin Decizia nr. 5/1995 a Consiliului Județean Olt și Legea 5/2000 au fost puse sub protecție 54,9 ha

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Direcția Silvică Olt
Adresă: Municipiul Slatina, Jud. Olt, str. Valea Oltului, nr. 2
Email: office@slatina.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0140 Pădurea Călugărească
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0140>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0141

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Ciornohal

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0009111

Latitudine

47.0122000

2.2 Suprafața sitului (ha)

274.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		0		Buna	C	C	B	B
91Y0			274		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Echium rossicum						C						X
P		Carex brevicollis						C						X
P		Cephalanthera damasonium						R					X	
P		Cotinus coggygia						C						X
P		Crocus reticulatus						R						X
P		Cypripedium calceolus forma viridiflorum						V					X	
P		Dianthus capitatus						V						X
P		Hierochloe repens						R						X
P		Phlomis herba-venti ssp. pungens						C						X
P		Prunus fruticosa						R						X
P		Prunus tenella						R						X
P		Rumex tuberosus						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Serratula radiata						C						X
P		Symphytum ottomanum						R						X
P		Trinia multicaulis						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.44
N14	Pășuni	0.76
N15	Alte terenuri arabile	0.88
N16	Păduri de foioase	97.82
N21	Vii și livezi	0.10
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul în care se află situl aparține MIOCENULUI reprezentat prin depozite sarmatice iar din punct de vedere petrografic predomină marnele argiloase apoi argilele și mai puțin loess-ul. Pădurea Ciornohal aparține provinciei balcano-meossiace și este stațiunea cea mai nordică cu Cotinus coggygria, element pontic-submediteranean de mare însemnătate fitogeografică. Aici se întâlnesc și numeroase elemente continentale și sudice specifice stepei. Dintre numeroasele specii continentale unele fiind chiar rare, cităm: Adonis vernalis, Amygdalus nana, Centaurea orientalis, Veronica spicata. Din grupul speciilor pontice, enumerăm: pontice- Alyssum hirsutum, Dianthus membranaceus, Marrubium praecox; pontico-submediteraneene- Ranunculus illyricus, Salvia pratensis, Trifolium pannonicus; pontico-panonice- Acer tataricum, Ajuga laxmani, Carduus hamulosus, pontico-balkanice- Arum orientale, Cytisus austriacus, Linum flavum. Numeroase sunt și speciile submediteraneene, iar dintre acestea cităm: Bupleurum praealtum, Calamintha acinos, Herniaria incana. Elementul daco-balcanic este reprezentat numai prin specia Rhinanthus rumelicus.

4.2. Calitate și importanță

Pădurea Ciornohal este un element al ecosistemului relictar de silvostepă disjunct din nordul țării constituit din numeroase elemente xerofite parte aflate la limita nordică a arealului: Cotinus coggygria, element pontico-submediteranean. Aici se întâlnesc și numeroase elemente continentale și sudice specifice stepei. În sit s-au identificat 424 specii de plante vasculare, aparținând la 56 de familii. Pe lângă flora bogată și puternicul caracter conservativ, rezervația forestieră Ciornohal prezintă un interes deosebit și sub aspectul vegetației. Fitocenozele întâlnite aici, cu toate perturbările suferite, se mențin încă într-o stare cvasinaturală, cu particularități evidente și de mare însemnătate fitogeografică. Raritatea unor atât de autentice crâmpene de silvostepă, în special în Moldova, justifică propunerea de a fi supusă regimului de ocrotire a întregii suprafețe ocupată de pădurea Ciornohal. Ea constituie și un important element de peisaj care se reînnoiește în funcție de anotimp.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O
L	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau în curs de uscare	N	I
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	O
L	F 03.01	Vanatoare	N	O
L	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Horeanu Cl., Horeanu Gh., 1981, Flora și vegetația rezervației forestiere Ceornohal (Jud. Botoșani). Ocr. Nat. și Med. Înconj., t. 25, nr. 2: 211-220
2. Pașcovschi S., Donișă N., 1967, Vegetația lemnoasă din silvostepa României. Edit. Acad. RSR, București
3. Sârbu I., Oprea Ad., 2002, Raport la Grantul nr. 41, Tema B17 (CNCSIS/MEC): Studii biocenologice și de monitoring în ariile protejate din jud. Botoșani
4. Enculescu P., 1909, Aria geografică a genului *Rhus cotinus* L. în România. Rev. Păd., București

Documentație habitate:

Horeanu C., Horeanu G., 1981, Flora și vegetația rezervației forestiere Cernohal (jud. Botosani). Ocrot. Nat. și a Med. Inconj., 25(2): 211-220.(40C0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Această rezervație are suprafața de 77 ha
Este inclusă în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la poziția 2230 - "Pădurea Ciornohal". Din punct de vedere administrativ aparține comunei Călărași, județul Botoșani. Este o rezervație de interes botanic în principal, fiind inclusă în categoria IV - IUCN.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Există plan de management întocmit de custode Direcția Silvică Botoșani-Ocol Silvic Trușești ,avizat de Academia Română.
Responsabil pentru managementul sitului este Savin Arsenie, responsabil cu ariile naturale protejate din cadrul Direcției Silvice Botoșani.
Str. Pacea nr 4,tel:0231512882,
fax:0231586831,
email:dsbt@rosilva.ro
Direcția Silvică Botoșani aplică planurile de amenajamente, care se revizuiesc o dată la 10 ani.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0141>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0142

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Dălhăuți

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0078194

Latitudine

45.0108777

2.2 Suprafața sitului (ha)

201.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			121		Buna	B	C	B	B
9170			81		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P		10	i	V	G	C	C	B	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P		10	i	R	G	C	B	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P		10	i	P	G	C	A	B	C
I	1088	Cerambyx cerdo			P	50	100	i	R	G	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	100	500	i	P	G	C	B	C	C
P	1902	Cypripedium calceolus			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X			
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X			
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						C	X				X			
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P					X			
A	2432	Anguis fragilis						P					X			
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X			
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X			
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X			
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X			

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	2469	Natrix natrix						P					X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	1212	Rana ridibunda						P		X			X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A		Zootoca vivipara						P						X
P		Cardamine glanduligera						P						X
P		Carex sylvatica ssp. sylvatica						P						X
P		Cephalanthera rubra						P					X	
P		Dactylorhiza maculata						P					X	
P		Epipactis helleborine						P					X	
P		Hepatica transsilvanica						P						X
P		Koeleria macrantha						P						X
P		Polygonatum verticillatum						P						X
P		Pulmonaria rubra						P						X
P		Ranunculus carpathicus						P						X
P		Seseli gracile						P						X
P		Symphytum cordatum						P						X
P		Tamus communis						R						X
P		Telekia speciosa						P						X
P		Valeriana tripteris						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	99.71
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.29
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus se suprapune ariei protejate Pădurea Schitul Dălhău și ce conserva habitate forestiere reprezentative pentru etajul nemoral din zona piemontană a Carpaților.

4.2. Calitate și importanță

Sit reprezentativ pentru vegetația caracteristică etajului nemoral din zona piemontană a Carpaților Orientali

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative	Impacte Pozitive

Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
L	F 03.01	Vanatoare	N	O
L	G 01.03	Vehicule cu motor	N	O
L	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- 1 - CONDREA, Ana, RENE, A.- " Studii etnobotanice, in satul Dalhuti, judetul Vrancea " Complex Muz. Vrancea- Stud. si Comunicari vol. III -1980, Focsani.
- 2 - HOREANU, Climent, CONDREA, Ana, " Contributii la cunoasterea florei din rezervatia forestiera Dalhuti ", Complex Muz. Vrancea- Stud. si Comunicari vol. III -1980, Focsani.
- 3 - ION, Iordache, -1996- " Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale ", Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi .
- 4 - STEFAN, N., DAVIDESCU, G., LUPA{CU, Gh., RUSU, C., - 1989- " Caracterizarea ecologica a pajistilor naturale din judetul Vrancea (II) " , in: Cercetari agronomice in Moldova, anul XXII, vol 1 (90), p. 61-66, Iasi.

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0142 Pădurea Dălhăuți și al rezervației naturale Pădurea Dălhăuți, cod 2.187 (aprobat prin OM 947/2016, publicat în MO 644/23.08.2016)(9130) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0142 Pădurea Dălhăuți și al rezervației naturale Pădurea Dălhăuți, cod 2.187 (aprobat prin OM 947/2016, publicat în MO 644/23.08.2016)(9170)

Documentație specii:

Negus S., com. pers.(1352) Negus S., com. pers.(1361)
 Condrea, Ana, RENE, A.- " Studii etnobotanice, in satul Dalhuti, judetul Vrancea " Complex Muz. Vrancea- Stud. si Comunicari vol. III -1980, Focsani.(1088) Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi(1188) Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi(1193) Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi(1352) Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi(1354) Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi(1361)
 Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0142 Pădurea Dălhăuți și al rezervației naturale Pădurea Dălhăuți, cod 2.187 (aprobat prin OM 947/2016, publicat în MO 644/23.08.2016)(1083) Planul de management al

sitului Natura 2000 ROSCI0142 Pădurea Dălhăuți și al rezervației naturale Pădurea Dălhăuți, cod 2.187 (aprobat prin OM 947/2016, publicat în MO 644/23.08.2016)(1088)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0142 Pădurea Dălhăuți și al rezervației naturale Pădurea Dălhăuți, cod 2.187 (aprobat prin OM 947/2016, publicat în MO 644/23.08.2016)(1352)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0142 Pădurea Dălhăuți și al rezervației naturale Pădurea Dălhăuți, cod 2.187 (aprobat prin OM 947/2016, publicat în MO 644/23.08.2016)(1354)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0142 Pădurea Dălhăuți și al rezervației naturale Pădurea Dălhăuți, cod 2.187 (aprobat prin OM 947/2016, publicat în MO 644/23.08.2016) (1361)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Sit desemnat ca arie protejată în anul 1973 prin Hotărâre a Consiliului Județean Vrancea (188 ha), menționat în Legea nr. 5/2000 cu denumirea Rezervația naturală Pădurea Dălhăuți.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are administrator

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0142 Pădurea Dălhăuți și al rezervației naturale Pădurea Dălhăuți, cod 2.187

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan în pregătire

☐

Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0142>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0143

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0080388

Latitudine

45.0086111

2.2 Suprafața sitului (ha)

105.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110	X		105		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Globala
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.54
N16	Păduri de foioase	99.46

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat la limita altitudinala superioara a arealului habitatului R4138, in zona colinara din sud-estul Transilvaniei, pe versanti cu expozitie sudica strabatuti pe alocuri de ogase stabilizate, la o altitudine de 490-590m, pe depozite argilo-marnoase. Situl este compus din subparcelele silvice 26B, 27A, 28 A si B din padurea proprietate a comunei Soars si gospodarita de catre Ocolul Silvic Codrîi Fagarasului. Gradul de inchidere al coronamentului padurii este de 80-100% (sporadic 70%). Datorita inchiderii masivului, in anumite portiuni stratul arbustiv este mai slab reprezentat. Situl este strabatut de vechiul drum

care facea legatura intre Fagaras si Rupea in timpul Imperiului Austro-Ungar (in prezent abandonat dar relativ bine conservat). Stejarul pedunculat se situeaza cu precadere in treimea inferioara a versantului. Datorita substratului litologic argilo-marnos, solul este greu textural, fapt reliefat prin prezenta sporadica a unor specii mezo-higrofite cum este crusinul (*Frangula alnus*) si dezvoltarea redusa a pivotului la cvercinee (situatie remarcata la cateva exemplare uscate si doborate de vant). In anumite zone, pe culme, s-au gasit exemplare rare de ienupar (*Juniperus communis*) cu inaltime de pana la 1-2 m.

4.2. Calitate si importanta

Se remarca structura naturala bine conservata reprezentata prin:

- vigoarea de crestere si starea buna de vegetatie a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (gorunul - *Quercus petraea* ssp. *petraea* si stejarul pedunculat - *Q. robur*) acestea dominand in compozitia arboretelor si provenind din samanta;
- existenta exemplarelor de gorun si stejar pedunculat de dimensiuni notabile (pana la 70cm diametru si inaltime pana la 27-29m);
- abundenta regenerarii naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat, in special a gorunului;
- diversitatea speciilor arborescente si arbustive insotitoare: carpen (*Carpinus betulus*), jugastru (*Acer campestre*), cires pasaresc (*Prunus avium*), par paduret (*Pyrus pyrastrer*), tei de deal (*Tilia cordata*), ulmul de camp (*Ulmus minor*), fag (*Fagus sylvatica*), lemn cainesc (*Ligustrum vulgare*), paducel (*Crataegus monogyna*), salba moale (*Euonymus europaeus*), salba raioasa (*Euonymus verrucosus*), maces (*Rosa canina*), alun (*Corylus avellana*), sanger (*Cornus sanguinea*), darmox (*Viburnum lantana*), soc negru (*Sambucus nigra*); cu exceptia carpenului celelalte specii arborescente sunt reprezentate prin exemplare rare;
- in stratul ierbos au fost intalnite majoritatea speciilor mentionate in descrierea habitatului (R4138);
- s-au identificat exemplare de gorun transilvanean (*Quercus petraea* ssp. *polycarpa*), de gorun balcanic (*Quercus petraea* ssp. *dalechampii*) si de fag balcanic (*Fagus sylvatica* ssp. *moesiaca*);
- nu s-a constatat prezenta unor specii atipice pentru habitat, cu tendinta de invadare (ex. salcamul).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul ocolului silvic Fagaras(Unitatea de productie III Felmer).
Amenajamentul silvic al padurilor comunei Soars (in curs de elaborare).

Documentație habitate:

cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(9110)

Documentație specii:

Nitu E. Investigatii zoogeografice si eco-faunistice.(1089)Observatii teren(1088)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl a fost declarat prin Ordinul MMDD 1964/2007; situl nu este declarat ca si arie naturala protejata la nivel local , judetean sau national.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Societatea Progresul Silvic
Adresă: Sibiu, str. Dumbrăvii 140, județul Sibiu
Email: a_tmh@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara“, Rezervația „Canionul Mihăileni“, „Rezervația de stejar pufos“ - sat Criș

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0143>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0144

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0132666

Latitudine

45.0060277

2.2 Suprafața sitului (ha)

42.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110	X		38		Buna	B	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.38
N16	Păduri de foioase	99.54

Total acoperire

99.92

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat la limita altitudinala superioara a arealului habitatului R4138, in zona colinara din sud-estul Transilvaniei la o altitudine de 450-600m, pe depozite de marne nisipoase. Situl este compus din subparcelele silvice 60A la F din padurea proprietate a comunei Beclean si gospodarita de catre Ocolul Silvic Codrui Fagarasului. Terenul este puternic fragmentat de ravene vechi stabilizate de vegetatia forestiera existenta. Datorita formei terenului padurii i s-a atribuit functia speciala de protectie a solului (categoria functionala 1-2A). In portiunea cu habitatul prioritar (9110) gradul de inchidere al coronamentului padurii este de 80-100% (sporadic 70%). O suprafata de 3.1ha (conform amenajamentului silvic – subparcelele silvice 60C, E, F) nu este acoperita de habitatul 9110 si reprezinta vegetatie forestiera fara cod Natura 2000. Datorita inchiderii masivului, portiuni intinse sunt lipsite (sau aproape lipsite) de patura erbacee, iar stratul arbustiv este mai slab reprezentat. Trebuie mentionata prezenta salcamului (Robinia pseudaccacia) plantat atat in interiorul habitatului prioritar prin exemplare rare in zonele ravenate cat si in afara acestuia in subparcelele silvice 60 E si F. Cu toate acestea, salcamul nu are o stare de vegetatie buna: regenerarea naturala generativa si/sau vegetativa este foarte rar intalnita, sunt prezente exemplare tinere uscate sau cu stare lanceda de vegetatie.

4.2. Calitate si importanta

Se remarca structura naturala bine conservata reprezentata prin:

- vigoarea de crestere si starea buna de vegetatie a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (gorunul - *Quercus petraea* ssp. *petraea* si stejarul pedunculat - *Q. robur*) acestea dominand in compozitia arboretelor si provenind din samanta;
- existenta exemplarelor de gorun si stejar pedunculat de dimensiuni notabile (60-70cm diametru si 23-25m inaltime);
- prezenta regenerarii naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (gorun si stejar pedunculat) in special in portiunile mai deschise; la data descrierii in teren a fost constatata fructificatie relativ buna a gorunului si stejarului;
- diversitatea speciilor arborescente si arbustive insotitoare: carpen (*Carpinus betulus*), jugastru (*Acer campestre*), cires pasaresc (*Prunus avium*), par paduret (*Pyrus pyraeaster*), frasin comun (*Fraxinus excelsior*), tei de deal (*Tilia cordata*), fag (*Fagus sylvatica*) lemn cainesc (*Ligustrum vulgare*), paducel (*Crataegus monogyna*), salba moale (*Euonymus europaeus*), salba raioasa (*Euonymus verrucosus*), maces (*Rosa canina*), alun (*Corylus avellana*), sanger (*Cornus sanguinea*), soc negru (*Sambucus nigra*), curpen de padure (*Clematis vitalba*); cu exceptia carpenului celelalte specii arborescente sunt reprezentate prin exemplare diseminate sau chiar rare.
- s-au identificat rare exemplare de gorun transilvanean (*Quercus petraea* ssp. *polycarpa*) precum si prezumtive exemplare hibridogene de *Quercus* x *rosacea* (*Q. robur* x *Q. petraea*).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul silvic al padurilor comunei Beclean.

Documentație habitate:

cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(91I0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl a fost declarat prin Ordinul MMDD 1964/2007; situl nu este declarat ca si arie naturala protejata la nivel local , judetean sau national.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Societatea Progresul Silvic
Adresă: Sibiu, str. Dumbrăvii 140, județul Sibiu
Email: a_tmh@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara“, Rezervația „Canionul Mihăileni“, „Rezervația de stejar pufos“ - sat Criș

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0144>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0145

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea de la Alparea

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0141277

Latitudine

47.0013027

2.2 Suprafața sitului (ha)

455.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91M0			227		Buna	B	C	B	B
91Y0			192		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X			
A	1212	Rana ridibunda						P		X			X			
P		Narcissus poeticus ssp. radiiflorus						P							X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.19

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.49
N15	Alte terenuri arabile	0.19
N16	Păduri de foioase	99.05
Total acoperire		99.92

Alte caracteristici ale sitului:

Padure de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, bine conservată cu pâlcuri de narcise, care înglobează rezervația naturală : Pădurea cu narcise de la Oșorhei declarată la nivel național. Constituie habitat de hrănire pentru lilieci de la Betfia

4.2. Calitate si importanta

importantă din punct de vedere al habitatului și speciilor de herpetofaună și narcise.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Legea nr. 5/2000, I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea

Documentație habitate:

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0145 Pădurea de la Alperea și al ariei naturale protejate de interes național 2.175. Pădurea cu narcise din Oșorhei (aprobat prin OM 798/2016, publicat în MO 455/17.06.2016)(91M0) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0145 Pădurea de la Alperea și al ariei naturale protejate de interes național 2.175. Pădurea cu narcise din Oșorhei (aprobat prin OM 798/2016, publicat în MO 455/17.06.2016)(91Y0)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201,

Oradea(1166)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1188)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0145 Pădurea de la Alpărea și al ariei naturale protejate de interes național 2.175. Pădurea cu narcise din Oșorhei (aprobat prin OM 798/2016, publicat în MO 455/17.06.2016)(1193)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Bihor

Adresă: Oradea, str. Mihai Eminescu, nr. 15, cod poștal 410339, județul Bihor

Email: office@oradea.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0145 Pădurea de la Alpărea și al ariei naturale protejate de interes național 2.175. Pădurea cu narcise din Oșorhei

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0145>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0146

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea de stejar pufos de la Hoia

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0119194

Latitudine

46.0010305

2.2 Suprafața sitului (ha)

12.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91H0	X		9		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Adonis vernalis						P					X	
P		Centaurea atropurpurea						R						X
P		Cephalaria radiata						R						X
P		Salvia transsylvanica						R						X
P		Stipa pulcherrima						P						X
P		Viola jooi			30	50	Numar de indivizi	R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	34.88

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	65.12
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat pe un versant repede cu expozitie sudica, sud-vestica, face parte din trupul de pădure Hoia II (subparcela silvica 100, unitatea de productie IV, din Ocolul Silvic Cluj), mai precis în pe partea stângă tehnica a râului Someș, în dreptul localității Florești. În partea inferioară a sitului acesta este constituit doar din stejar pufos, pentru ca spre culme acesta să fie înlocuit de către gorun. De asemenea în cuprinsul sitului mai este întâlnit diseminat pinul silvestru și pinul negru.

4.2. Calitate si importanta

Situl se remarca prin structura naturala bine conservata reprezentata prin: alternanța între porțiunile de pădure încheiată și rarițe; diversitatea si starea buna de conservare a păturii erbacee.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	K 01.01	Eroziune	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Anna Szabo – comunicare personala; Amenajamentul silvic al Ocolului silvic Cluj (Unitatea de productie IV)

Documentație habitate:

cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(91H0)cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(91Y0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Amenajamentul silvic al Ocolului silvic Cluj (unitatea de productie IV)

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0146>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0147

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea de stejar pufos de la Mirăslău

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0086111

Latitudine

46.0069916

2.2 Suprafața sitului (ha)

56.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		0		Buna	D			
6240	X		0		Buna	D			
9170			45		Buna	D			
91H0	X		8		Buna	A	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	A	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				C		C	A	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	A	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	5	10	i	V	G	D			
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P		15	i	R		C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2432	Anguis fragilis						C					X		
A	2361	Bufo bufo						C					X		
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X		
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X		
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X		
I		Cerambyx cerdo cerdo						C						X	
I		Heteropterus morpheus						C						X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
I	1056	Parnassius mnemosyne						C	X				X	
P		Adonis vernalis			500	500	Numar de indivizi	C					X	
P		Allium flavum			10	15	Numar de indivizi	C						X
P		Astragalus dasyanthus			10	25	Numar de indivizi	C						X
P		Jurinea mollis ssp. transylvanica			100	150	Numar de indivizi	C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	1.61
N16	Păduri de foioase	98.39

Total acoperire 100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat in sud-estul Muntilor Apuseni, pe dealurile joase ale Aiudului inspre lunca Muresului, in apropierea localitatii Miraslau. Altitudinea este cuprinsa intre 300 si 550m. Substratul geologic este format din marne si argile cu soluri luvace superficiale spre culmile unde este localizat stejarul pufos. Situl are in componenta subparcelele silvice 87I, J, 88A, B, C si D din unitatea de productie VI Miraslau (Ocolul silvic Aiud, Directia silvica Alba-Iulia). Gradul de inchidere al coronamentului este de 80-100%, stejarul pufos fiind cantonat pe versanti sud-vestici in treimea mijlocie si superioara. La baza versantilor se întâlnesc culturi agricole, iar pe culmi situl se învecinează cu pădure. Pe langa habitatele 91H0 si 9170, diferenta de pana la 100% reprezinta padure de pin plantat fara cod Natura 2000. In subparcela silvica 88D exista un ochi stepic mic in care trebuie mentionata prezenta habitatului prioritar 40A0*. Acesta fiind insular si ocupand mai putin de 1% din suprafata sitului nu a putut fi inclus in tabelul 3.1.

4.2. Calitate si importanta

Situl se remarca prin structura naturala foarte bine conservata reprezentata prin:

- diversitatea structurilor (alternanta intre paduri incheiate, raristi si paduri cu ochiuri stepice);
- diversitatea mare de varste si dimensiuni (diametre de la 6 la 20 cm si inaltime de la 2 la 14 m);
- prezenta regenerarii naturale a stejarului pufos (exista tendinta de extindere a speciei in zonele invecinate - pasuni);
- provenienta mai ales din lastari dar si din samanta (in zonele de rariste si la marginea padurii) a arborilor de stejar pufos;
- diversitatea si starea buna de conservare a paturii erbacee, intalnindu-se specii tipice precum: Carex humilis, Lithospermum purpureoeruleum, etc.
- prezenta speciilor arborescente si arbustive insotitoare caracteristice habitatului: calin (Viburnum lantana), artar tatarasc (Acer tataricum), paducel (Crataegus monogyna), porumbar (Prunus spinosa), maces (Rosa canina), corn (Cornus mas) etc..
- prezenta migdalului pitic (Amygdalus nana) in subparcela silvica 88D

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentului Ocolului silvic Aiud (unitatea de productie VI Miraslau)

Gergely I., 1964. Flora si vegetatia regiunii cuprinse intre Mures si Masivul Bedeleu. Universitatea Buucuresti – Facultatea de stiinte naturale. Autoreferat

Gergely I., 1960 – Relatii cenologice si date noi asupra raspandirii stejarului pufos (*Quercus pubescens* Willd.) in regiunea Cluj; -

Szabo Anna cercetari de teren

Documentație habitate:

“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre Asociatia Biounivers(6240)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0147 Pădurea de stejar pufos de la Mirăslău (aprobat prin OM 114/2016, publicat în MO 301/20.04.2016)(40A0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0147 Pădurea de stejar pufos de la Mirăslău (aprobat prin OM 114/2016, publicat în MO 301/20.04.2016)(9170)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0147 Pădurea de stejar pufos de la Mirăslău (aprobat prin OM 114/2016, publicat în MO 301/20.04.2016)(91H0)

Documentație specii:

Cosmin Ovidiu Manci, cercetari teren(1060)Cosmin Ovidiu Manci, cercetari teren(1074)Cosmin Ovidiu Manci, cercetari teren(1083)Cosmin Ovidiu Manci, cercetari teren(1089)Manci Cosmin-Ovidiu(1088)Manci Cosmin-Ovidiu(1188)

“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre Asociatia Biounivers(4097)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0147 Pădurea de stejar pufos de la Mirăslău (aprobat prin OM 114/2016, publicat în MO 301/20.04.2016)(6948)

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Biounivers
Adresă: Vălișoara, com. Livezile, nr. 3 A, județul Alba
Email: biounivers2009@gmail.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0147 Pădurea de stejar pufos de la Mirăslău

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0147>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0148

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea de stejar pufos de la Petiș

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0132138

Latitudine

46.0135944

2.2 Suprafața sitului (ha)

92.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			5		Buna	D			
9170			15		Buna	D			
91H0	X		75		Buna	A	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	120	120	i	R	G	C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.90
N16	Păduri de foioase	66.47
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	32.63

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat pe partea dreapta tehnica a paraului Petis cu inclinari între 5-40G (alternante de versanti cu porțiuni terasate). Există porțiuni ravenate și de versant plantate cu salcam. Pe lângă habitatul prioritar

exista portiuni de padure de fag si carpen regenerata din lastari cu stejar pedunculat introdus prin plantatii. De asemenea exista portiuni de padure partial derivata dominata de mesteacan. Situl include subparcela silvica 2B, si parcelele 3 (cu exceptia subparcele 3C) si 5 (cu toate subparcelele aferente) din unitatea de productie XI Petis (conform amenajamentului Ocolului silvic Medias) cat si suprafata din afara fondului forestier (pasuni si fanate). Suprafata mentionata la categoria „Păduri de monocultură (plop sau arbori exotici)” reprezinta plantatii de salcam pe terenuri erodate (ravene).

4.2. Calitate si importanta

Situl se remarca prin suprafata mare ocupata de habitatul prioritar cu stejar pufos si prin structura naturala foarte bine conservata reprezentata prin: diversitatea mare de varste si dimensiuni; alternanta intree portiunile de padure incheiata si rariste; prezenta regenerarii naturale a stejarului pufos (exista tendinta de extindere a speciei in zonele invecinate - pasuni); diversitatea si starea buna de conservare a paturii erbacee. Pentru portiunea inclusa in fond forestier in amenajamentul silvic arboretelor din sit li s-a atribuit functia speciala de protectie fiind supuse regimului de conservare deosebita.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I
H	B 02.04	Indepartarea arborilor uscasi sau in curs de uscare	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Medias (Unitatea de productie XI Petis). Filip, F. (1963) – Cateva statii noi de stejar pufos (Q. pubescens) in Ardeal. Rev. Pad. Nr. 4/1963: 203-205. Prof. Dragulescu Constantin – Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu – comunicare personala

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș (aprobat prin OM 747/2016, publicat în MO 446/15.06.2016)(9130) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș (aprobat prin OM 747/2016, publicat în MO 446/15.06.2016)(9170) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș (aprobat prin OM 747/2016, publicat în MO 446/15.06.2016)(91H0)

Documentație specii:

“Proiect integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru”, proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre Asociatia Biounivers(4067)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș (aprobat prin OM 747/2016, publicat în MO 446/15.06.2016)(6948)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl a fost propus de către WWF, în urma cercetărilor în teren în cadrul proiectului ForestAlpNatura2000RO(9130,9170,91HO).

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Biounivers

Adresă: Vălișoara, com. Livezile, nr. 3 A, județul Alba

Email: biounivers2009@gmail.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0148 Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0148>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0149

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0045083

Latitudine

44.0150750

2.2 Suprafața sitului (ha)

2942.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130			14		Buna	B	C	B	B
3260			2		Buna	B	C	B	B
40C0	X		2		Buna	B	C	B	B
62C0	X		264		Buna	B	C	B	B
6430			29		Buna	B	C	B	B
91AA			2		Buna	B	C	A	B
91I0	X		147		Buna	A	C	A	B
91M0			58		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	2633	Mustela eversmanii()			P				P	DD	C	C	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P					P	C	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P?	DD	D			
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				R	DD	D			
F	5329	Romanogobio vladkovi()			P				P	DD	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				R		C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
P	2125	Potentilla emilii-popii			P				R		D			
R	1219	Testudo graeca			P				P		C	B	B	B

R	1217	Testudo hermanni			P					M	C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	1201	Bufo viridis						C	X				X	
A	1278	Coluber caspius						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1248	Podarcis taurica						C	X				X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	51.71
N07	Mlaștini, turbării	14.47
N12	Culturi (teren arabil)	17.13
N14	Pășuni	3.70
N15	Alte terenuri arabile	1.63
N16	Păduri de foioase	7.73
N21	Vii și livezi	3.24
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.32
Total acoperire		99.93

Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere geologic formațiunile caracteristice sunt reprezentate de depozite de marne din Cretacicul Inferior peste care este instalat loess. Climatul este temperat continental-excesiv, cu specific de zonă silvostepică dobrogeană. Vegetația forestieră este reprezentată prin arborete de stejari xerofili și cărpini și vegetație ierboasă ce cuprinde elemente sudice balcanice și mediteraneene. Lacul Bugeac prezintă maluri înalte și abrupte, fundul plat având forma unui golf-depresiune. În parte a vestică a lacului este prezentă o fâșie de pământ înaltă și stâncoasă (calcaroasă). Constituie un loc prielnic pentru populațiile de păsări acvatice majoritatea deosebit de importante din punct de vedere conservativ.

4.2. Calitate si importanta

Acest SCI este singurul din Dobrogea in care a fost identificat subtipul 41.7697 (habitatul 91M0), suprafata relativa a acestuia fiind apreciata la 0,2% (50/21000) raportat la suprafata nationala a subtipului (Donita et al., 2005).
 Impreuna cu SCI Dumbraveni-Urliua-Vederoasa si Padurea Canaraua Fetii-Iortmac, constituie singurele situri de importanta comunitara din Dobrogea in care a fost identificat subtipul 41.7A223 (habitatul 91I0*), ce ocupa o suprafata relativa de 0,18% (30/16000 ha) raportat la aria nationala de raspandire a subtipului (Donita et al. 2005).
 In acest sit a fost intilnit si subtipul 41.76812 (habitatul 91 M0), ce ocupa o suprafata relativa de 5,4% (326,4/6000 ha) raportat la aria nationala de raspandire a subtipului (Donita et al. 2005).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.

Dihoru, Gh.; Donișă, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.

Donișă, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.

Donișă, N.; Chirișă, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.

Donișă, N.; Popescu, A.; Păucă-Comănescu, M.; Mihăilescu, S.; Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.

Horeanu, Cl. - Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Horeanu, Cl. - Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970.

Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994.

Prodan, I. - Conспектul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.

Purceanu, Șt., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.

Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.

Sanda, V. - Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.

Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.

Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.

Șerbănescu, I. - Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.

*** European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

Documentație habitate:

amenajamente silvice(91M0)

Grup Natura 2000 com. pers.(3130)Negrean G. com. pers.(3260)Negrean G. com. pers.(40C0)Sanda Arcus, 1999(62C0)

Cr. D. Stoiculescu, 1994: Cercetari privind constituirea unei retele unitare de rezervatii naturale în fondul forestier si monitorizarea acestora. Manuscris ICAS Bucuresti: 217 pp.(91AA)Cr. D. Stoiculescu, 1994: Cercetari privind constituirea unei retele unitare de rezervatii naturale în fondul forestier si monitorizarea acestora. Manuscris ICAS Bucuresti: 217 pp.(91I0)

Documentație specii:

Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1219)Obs. Iftime, 1997-2005(1188)

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(2633)Šálek, M., Spassov, N., Anděra, M., Enzinger, K., Ottlecz, B., Hegyeli, Zs. 2013. Population status, habitat associations, and distribution of the steppe polecat *Mustela eversmanni* in Europe. Acta Theriologica 58(3): 233-244(2633)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5329)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

Observatii în teren Sos Tibor(1217)Observatii în teren Sos Tibor(1993)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Rezervația a fost inițial a fost pusă protecție prin Decizia nr. 31/1980 a Consiliului Popular Județean Constanța.

Rezervația naturală Pădurea Esehioi este declarată rezervație conform Legii 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național- Secțiunea a III-a arii protejate de interes național, cod 2365. Suprafața actuală prevăzută în Legea 5/2000 de 26,0 ha va fi extinsă ca urmare a propunerii de extindere avizată de C.M.N. a Academiei Române (aviz nr. 1678/16.02.2006).Lacul Bugeac a fost declarat rezervație naturală prin H.G. 2151/2004.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Constanța

Adresă: str. I.C. Brătianu, nr. 250, municipiul Constanța, județul Constanța

Email: office@constanta.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0149 Pădurea Esechioi-Lacul Bugeac și ROSPA0053 Lacul Bugeac și ale ariilor naturale protejate de interes național 2.365 Pădurea Esechioi și IV.28 Lacul Bugeac

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0149>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0151

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Gârboavele

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0145805

Latitudine

45.0100027

2.2 Suprafața sitului (ha)

219.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		4		Buna	A	C	B	B
91AA			149		Buna	A	C	B	B
91I0	X		15		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	A	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	A	C	B
P	4091	Crambe tataria			P				V		C	C	C	C
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
P	2093	Pulsatilla grandis			P				V		C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1210	Rana esculenta						P		X			X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
I	1056	Parnassius mnemosyne						C	X				X	
I		Tomares nogelii						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.50
N16	Păduri de foioase	99.21
N21	Vii și livezi	0.28
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat in sud-estul Podisului Moldovenesc, in etajul fitoclimatic de silvostepa la nord de orasul Galati (in apropierea localitatii Tulucești) la o altitudine de 65-80m, pe substrate loessoide si luturi, soluri cernoziomuri levigate si ocupa o parte din padurea de agrement Garboavele (proprietar - Consiliul Judetean Galati). Tipul dominant de vegetatie sunt padurile si raristile de stejar pufos (*Quercus pubescens*) si stejar brumariu (*Quercus pedunculiflora*). Stejarul pufos este localizat preponderent pe zonele inclinate spre paraul Manolache in timp ce stejarul brumariu se cantoneaza in zonele de platou si se grupeaza in palcuri mici si fasii inguste la limita sitului. Limita exacta intre habitatul 91AA edificat de stejarul pufos si habitatul 91I0 edificat de cel brumariu este dificil de realizat avand in vedere raspandirea mozaicata a acestor doua specii precum si gradul de amestec variabil. Procentul de suprafata din sit cuprins la categoria „Păduri de monocultură (plop sau arbori exotici)”, reprezinta plantatii de salcam. Situl este format din parcelele silvice 1A, B, C, D, 2A, B, C, V, 3A, B, C, 4A, B, C, 5A, B, C, 6A si parte din subpacela6B conform amenajamentului silvic al padurii Garboavele.

4.2. Calitate si importanta

Se remarca structura naturala foarte bine conservata reprezentata prin: diversitatea de specii in etajul arborilor, in subarboret si in patura erbacee si alternarea portiunilor de padure inchisa cu raristi si poieni. Trebuie mentionata prezenta formelor „virescens” si „atrachoclados” la stejarul brumariu cat si a formei hibridogene *Q. x corcyrensis* (*Q. pedunculiflora* x *Q. pubescens*). De asemenea este prezent *Quercus virgiliana* (chiar exemplare de *Q. virgiliana* forma „pungens”). Pe langa stejarul pufos si cel brumariu, in etajul arborilor mai apar jugastrul (*Acer campestre*) si visinul turcesc (*Prunus mahaleb*) iar in subarboret macesul (*Rosa canina*), paducelul (*Crataegus monogyna*), porumbarul (*Prunus spinosa*), cornul (*Cornus mas*), scumpia (*Cotinus coggygria*). Datorita subarboretului foarte dens regenerarea naturala a stejarilor este redusa (prezenta doar in ochiuri si luminisuri). In patura erbacee trebuie mentionata prezenta bujorului romanesc (*Paeonia peregrina*). Prin amenajamentul silvic arboretelor din sit li s-a atribuit functia speciala de protectie fiind supuse regimului de conservare deosebita. In plus, portiunea de padure inclusa in sit este propusa ca rezervatie.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.				

	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrăzi	N	I
L	G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Mititelu D., colab., 1968, Flora și vegetația pădurii - parc Gârboavele-Galați, Anale ști. Univ. Al. I. Cuza Iași, s. II, a. Biol., XIV, f. 1: 163-173 + o hartă + 8 planșe; SÂRBU I., OPREA Ad., TĂNASE C., 1997. Vegetația pădurii-parc Gârboavele-Galați, Bul. Grăd. Bot. Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, 6(2): 311-332. Amenajamentul Pădurii Gârboavele - Silva Proiect 2000; Adriana Pătrascu - Flora și vegetația Câmpiei Covurluiului. Teză de doctorat. Rezumat. Cluj, 1975;

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0151 Pădurea Gârboavele și al ariei naturale protejate de interes național Pădurea Gârboavele, cod 2.403 (aprobat prin OM 923/2016, publicat în MO 635/18.08.2016) (40C0) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0151 Pădurea Gârboavele și al ariei naturale protejate de interes național Pădurea Gârboavele, cod 2.403 (aprobat prin OM 923/2016, publicat în MO 635/18.08.2016) (91AA) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0151 Pădurea Gârboavele și al ariei naturale protejate de interes național Pădurea Gârboavele, cod 2.403 (aprobat prin OM 923/2016, publicat în MO 635/18.08.2016) (91I0)

Documentație specii:

Manci Cosmin-Ovidiu(1060) Manci Cosmin-Ovidiu(1074) Manci Cosmin-Ovidiu(1083) Manci Cosmin-Ovidiu(1088) Manci Cosmin-Ovidiu(1089) Manci Cosmin-Ovidiu(1188)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Hotărârea Consiliului Județean Galați nr.46/10.11.1994, privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone de pe teritoriul județului Galați Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, publicată în M. Of. 152/2000, poziția 2.403. O.U. nr.236/2000, publicată în M. Of. nr.625/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.462/2001, publicată în M.Of. nr.433/2001 Legislația europeană și internațională : Directiva Pasări79/409/CEE, Directiva Habitare, Flora și Faună92/43/CEE, convențiile internaționale privind diversitatea biologică și dezvoltarea durabilă a sistemelor socio-economice locale

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Consiliul Județean Galați
Adresă: Galați, str. Eroilor, nr. 7, județul Galați
Email: conducere@cjgalati.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0151 Pădurea Gârboavele și al ariei naturale protejate de interes național Pădurea Gârboavele, cod 2.403

Linkuri:

☐

Nu, dar există un plan în pregătire

☐

Nu

6.3. Măsurile de conservare a sitului

Amenajamentul Padurii Garboavele (Consiliul Județean Galați) și Planul de management al ariei protejate Padurea Garboavele

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0151>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0152

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0000361

Latitudine

47.0005444

2.2 Suprafața sitului (ha)

18917.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			964		Buna	B	C	B	B
9170			435		Buna	B	C	B	B
91Y0			10234		Buna	A	C	B	B
92A0			20		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.16
N14	Pășuni	0.29
N16	Păduri de foioase	98.50
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.93
Total acoperire		99.88

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Pădurea Floreanu–Frumușica–Ciurea este amplasat în Podișul Central Moldovenesc în zona de întâlnire a trei mari unități geomorfologice și anume: Podișul Sucevei, Câmpia Moldovei și Podișul Bârladului. Situl include în limitele sale SCI-urile deja validate ROSCI0152 Pădurea Gheorghișoara și ROSCI0150 Pădurea Frumușica. Situl este localizat pe teritoriul administrativ al județelor Iași (comunele Sinesti, Dumesti, Tansa, Tibanesti, Dagata, Popesti, Tibana, Madarjac, Horlesti și Voinesti) și Neamț (în raza comunei Staniș). Din punct de vedere al administrației silvice, situl aparține direcțiilor silvice Iași, în raza ocoalelor silvice Podul Iloaiei (UP III Popești, UP V Gheorghișoara, UP VI Cenușă), Pădureni (UP I Tibana), Ciurea (UP IV Voinești); Neamț, în raza Ocolului Silvic Horia (UP IV Vadu Vejei) și Vaslui, în raza Ocolului Silvic Băcești (UP VII Tibănești). Relieful podișului Moldovenesc este grefat pe fundamentul platformei podolico-ruse, care a fost acoperită de materiale a căror depozite s-au suprapus în diferite etape ale evoluției. În zona Podișului Central Moldovenesc, relieful structural de tipul coastelor sunt foarte dezvoltate, având o structură din roci siluriene și cretace, peste care urmează câteva sute de metri de depozite mio-pliocene, cu o structură de platformă tubulară slab monoclinală de la NV la SE. Se evidențiază o localizare a marelor spre baza versanților, iar alternanțele de marne și gresii spre culmi. Unitatea geomorfologică predominantă este versantul, având configurația ondulată și mai puțin frământat. Pe suprafețe relativ mici, apare și platoul (predispus, în majoritatea cazurilor fenomenelor de înmlătinare), coama, terasa sau lunca. Structura geologică, alcătuirea stratificată în succesiuni de roci permeabile cu roci impermeabile și înclinarea acestora favorizează declanșarea proceselor de degradare a solurilor prin eroziune și mai ales prin alunecări, fenomen ce se observă în acest teritoriu atât în fondul forestier cât mai ales în terenul agricol. Teritoriul sitului este amplasat în bazinul hidrografic al râurilor Siret, Bahlui și Bârlad. În această porțiune Siretul are un caracter fluvial cu multe meandre, cu mulți afluenți: pâraiele Bahna cu Valea Roșie, Dăicușă, Bârșă și Arinosu. În bazinul Bârladului se scurge paraiele Sacovăș ce are ca afluenți: paraiele Cenușei, Gheorghișoara, Pietrosu, Sec, Răchișii, Valea Veji, Pietrăriei, Nistria, etc. Bahluiul are ca afluenți următoarele pâraie: Pietriș, Oii, Rediu, Buznea, Budăi, Alunești, Sinești, etc. Alimentarea apelor din rețeaua hidrografică este mixtă, pluvio-nivală, regimul hidrologic având caracter de regim hidrologic continental, ceva mai accelerat manifestat prin creșterea intensă a apelor de primăvară, unde se produc inundații și prin viiturile destul de mari în timpul ploilor cu caracter torențial din timpul verii. În general rețeaua hidrografică este bine reprezentată. Stratificarea depozitelor pliocene, alcătuite din complexe de nisipuri alternând cu argile și nisipuri, precum și luturi impermeabile, favorizează formarea unor straturi acvifere freatice bogate, situate la diferite niveluri în funcție de adâncimea straturilor impermeabile. Aceste ape slab mineralizate participă la alimentarea rețelei hidrografice chiar și în perioadele cu precipitații mai puțin abundente. Altitudinal situl se întinde între 87 și 467 m (cea mai mare parte a pădurilor se localizează între 200-400 m), iar panta terenului este, în general, ușoară până la moderată. Cea mai mare parte a sitului se încadrează după „Monografia geografică a R.S.R.” în intervalul climatic al Podișului Deluros al Moldovei și anume în districtul nordic IIBp2 corespunzător dealurilor, favorabil vegetației forestiere și o mică parte în districtul estic IIA3. După raionarea climatică a lui Koppen, teritoriul sitului face parte din două provincii climatice: D.f.b.x. (climat ploios, boreal, cu ierni reci, cu temperaturi sub 22°C în luna cea mai caldă a anului, cu maxim de precipitații la sfârșitul primăverii și minimum de ploaie și zăpadă la sfârșitul iernii).

4.2. Calitate si importanta

Situl Padurea Floreanu-Frumusica-Ciurea acopera o suprafata compacta si intinsa de padure in zona centrala a Podisului Moldovei. Toata suprafata sitului este inclusa in fond forestier, procentul de impadurire fiind de cca. 98%. Situl este reprezentativ pentru tipurile de habitate: 91Y0 \\\'Păduri dacice de stejar și carpen\\\'', 9130 \\\'Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum\\\'', 9170 \\\'Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum\\\''. Pe suprafețe restranse se intalneste si habitatul 92A0 \\\'Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba\\\''.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 05.0 1	Cresterea animalelor	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Padureni (2009, 1999)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Podul Iloaiei (2008, 1998)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Bacesti (2001)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Horia (2008, 1998)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Ciurea (2008, 1998)

Documentație habitate:

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91Y0)ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Padureni (2009, 1999)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Podul Iloaiei (2008, 1998)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Bacesti (2001)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Horia (2008, 1998)
 ICAS - Amenajamentul(9130)ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Padureni (2009, 1999)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Podul Iloaiei (2008, 1998)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Bacesti (2001)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Horia (2008, 1998)
 ICAS - Amenajamentul(9170)ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Padureni (2009, 1999)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Podul Iloaiei (2008, 1998)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Bacesti (2001)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Horia (2008, 1998)
 ICAS - Amenajamentul(91Y0)ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Padureni (2009, 1999)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Podul Iloaiei (2008, 1998)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Bacesti (2001)
 ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Horia (2008, 1998)
 ICAS - Amenajamentul(92A0)
 Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91Y0)

Documentație specii:

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

situat in raza O.s. Podu Iloaiei, U.P. IV Frumusica, u.a.-ri 38A,38C,38D,39A,39B,39D. Suprafata este de 97.3 ha.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Managementul actual al ariei protejate revine custodelui : Directia Silvica Iasi

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0152>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0153

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Glodeasa

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0143694

Latitudine

45.0016527

2.2 Suprafața sitului (ha)

535.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			16		Buna	D			
9110			54		Buna	B	C	B	B
91V0			489		Buna	A	C	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	2	2	i	P	G	C	B	C	A
A	1193	Bombina variegata			P	106	212	i	P	G	C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P						D			

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X			
M		Felis silvestris cretensis						P					X			
I		Alopi plumbea doftanae						P						X		
P		Abies alba(Brad)						C						X		
P		Corallorhiza trifida						P					X			
P		Corydalis solida						R							X	
P		Epipogium aphyllum						R					X			
P		Euphrasia micrantha						R							X	

Specii					Populatie			Motivatii						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Goodyera repens						R					X	
P		Herminium monorchis						R					X	
P		Larix decidua						R						X
P		Monotropa hypopitys						R						X
P		Pseudorchis albida						R					X	
P		Rorippa islandica						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.18
N16	Păduri de foioase	16.88
N19	Păduri de amestec	82.94
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Glodeasa este o padure seculara virgina de fag si de brad, cu varste intre 200-300 ani si inaltime de 40-45 m. Deoarece in zona nu se efectueaza exploatare forestiera, padurea pastreaza marturii ale evolutiei invelisului forestier al muntilor nostri. Este una dintre putinele paduri virgine ramase in tara, constituind o raritate pe plan european. Suprafata propusa pentru ocrotire prezinta o remarcabila varietate peisagistica: paduri, stanci, roci la zi, pajisti, chei, ape dulci. Calitatea sitului este data de prezenta numeroaselor specii de plante rare, aflate pe Lista Rosie nationala.

4.2. Calitate si importanta

Aflata in administrarea OS Campina (UP V Orjogoia), Glodeasa este o padure seculara virgina de brad si de fag, de productivitate superioara cu varste intre 200-300 ani, inaltime 40-45 metri, diametrul de 55-65 centimetri. Este localizata pe Valea Doftanei (latit.45:15:00 N, longit.25:44:00 E, altit.max 890 m, altit.min.650 m). Adaposteste numeroase specii din fauna si flora spontana de interes comunitar si pastreaza marturii ale evolutiei invelisului forestier al muntilor nostri. Suprafata propusa spre conservare prezinta o remarcabila varietate peisagistica (paduri, stanci, roci la zi, pajisti alpine si subalpine, chei, ape dulci, curgatoare) si de habitate. La habitatele deja amintite se poate adauga tipul 91V0 - Dacian beech forest cu corespondentul R4109-Paduri sud-est carpatice de fag cu Syphytum cordatum (brusture negru), ramanand insa de apreciat suprafata reala ocupata de acesta. Calitatea sitului este data de prezenta numeroaselor specii de plante rare intre care numeroase specii din familia orhideelor, aflate pe Lista Rosie nationala. Fauna se remarca prin existenta speciilor de pasari ce necesita protectie stricta si a carnivorelor mari, ursul si lupul.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- 1.CORINE Biotopes Project - Institutul de Biologie -Oltean M, Negrean G.,Mihailescu S.
- 2.Gh.Mohan,M.Ielenicz,M.Patroescu- Rezervatii si monumente ale naturii din Muntenia
- 3.Academia Romana,Institutul de Biologie - Lista Rosie a Plantelor Superioare din Romania, nr.1/1994
- 4.Academia Romana,Muzeul National de Istorie Naturala Grigore Antipa - Cartea Rosie a Vertebratelor din Romania, Bucuresti 2005

Documentație habitate:

Raport CORINE Biotopes, 1998(4060)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa (aprobat prin OM 1970/2015, publicat în MO 187/14.03.2016)(9110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa (aprobat prin OM 1970/2015, publicat în MO 187/14.03.2016)(91V0)

Documentație specii:

Date teren 2009(2001)Date teren 2009 si inf. Grupul de lucru pt. Biodiversitate al Univ. Ecologice Buc.(1193)Date teren, Grup lucru pt. biodiversitate, Univ. Ecologica Buc.(1352)Date teren, Grup lucru pt. biodiversitate, Univ. Ecologica Buc.(1361)Negus S., com. pers.(1354)
Dr. Cr. Stoiculescu 2005(1354)
Muzeul Jud.de Stiintele Naturii Prahova(4014)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa (aprobat prin OM 1970/2015, publicat în MO 187/14.03.2016)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa (aprobat prin OM 1970/2015, publicat în MO 187/14.03.2016)(1354)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa (aprobat prin OM 1970/2015, publicat în MO 187/14.03.2016)(2001)

Documentatie compilare informatii:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

De-a lungul timpului padurea Glodeasa a fost propusa de cateva ori spre constituire in rezervatie naturala in ideea de a beneficia de un management adecvat. Ea a fost luata in evidenta de catre Academia Romana ca rezervatie mixta (forestiera si zoologica) cu suprafata de 347 ha. In anul 1989 ICAS o avea in evidenta cu o suprafata de 453 ha.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Muzeul Județean de Științele Naturii Prahova
Adresă: municipiul Ploiești, str. Sblt. Erou Călin Cătălin, nr. 1, județul Prahova
Email: office@muzbioph.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0153 Pădurea Glodeasa
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0153>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0154

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Glodeni

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0160638

Latitudine

46.0069777

2.2 Suprafața sitului (ha)

1172.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9170			996		Buna	D			

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P					M	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P					M	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					G	C	B	B	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				C	DD	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	3.72
N07	Mlaștini, turbării	3.51
N12	Culturi (teren arabil)	2.93
N14	Pășuni	4.08
N15	Alte terenuri arabile	10.14

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	75.29
N21	Vii și livezi	0.20
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.13
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Pădure de deal, situată în apropierea unei vechi localități, purtând același nume - Glodeni (atestată la 1263), aceasta este poziționată la vest de cursul văii Mureșului, situl fiind alcătuit din mai multe corpuri de pădure distincte între care se desfrăoară rariți ce găzduiesc specii importante de floră și faună.

4.2. Calitate si importanta

Păduri reprezentative și relativ bine conservate de gorun și stejar pedunculat cu Acer tataricum, cândva larg răspândite în Podișul Transilvaniei. În pădurile din acest perimetru s-a păstrat o biodiversitate relativ ridicată atât în privința florei cât și a faunei de nevertebrate. Unul dintre cele mai importante habitate ale lepidopterului Euphydryas maturna în Transilvania.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Kovács Sandor com. pers.(91Y0)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)

Sos, T., Hegyeli, Zs. 2014. Characteristic morphotype distribution predicts the extended range of the "Transylvanian" smooth newt, *Lissotriton vulgaris ampelensis* Fuhn 1951, in Romania. North-Western Journal of Zoology 11(1): 34-40(4008)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

amenajament silvic sumar in vigoare

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0154>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0155

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Goroniște

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0123916

Latitudine

46.0085666

2.2 Suprafața sitului (ha)

952.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9170			666		Buna	B	C	B	B
91F0			142		Buna	A	B	B	B
91M0			814		Buna	B	C	B	B
91Y0			55		Buna	B	C	C	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatică)						P	X				X	
M		Sus scrofa(Mistreț)						P						X
M		Talpa europaea						P						X
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
P		Narcissus poeticus ssp. radiiflorus						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.63
N16	Păduri de foioase	99.27
Total acoperire		99.90

Alte caracteristici ale sitului:

Sit Natura 2000 : Poiana cu narcise de la Goroni□te cu S = 52 ha.
Include rezerva□ia naturală botanică
(2.179 L.nr.5/2000) Poiana cu Narcise de la Goroni□te: Narcissus augustifolius - narcisa, cre□te aici la cea mai joasă altitudine din □ară - 100 m., dispersate în arborete de foioase, densitatea acestora fiind variabilă, de la zone compacte cu diametrul de la 1 m la 10 m, până la zone în care exemplarele trăiesc izolat.

4.2. Calitate si importanta

Poiana cu Narcise de la Goroni□te: Narcissus augustifolius - narcisa, cre□te aici la cea mai joasă altitudine din □ară - 100 m., dispersate în arborete de foioase, densitatea acestora fiind variabilă, de la zone compacte cu diametrul de la 1 m la 10 m, până la zone în care exemplarele trăiesc izolat. Situl este important pentru multitudinea de specii atât de pe listele directivelor, cât □i speciile înregistrate la alte specii

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B	Silvicultura	N	I
L	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
L	F06	Alte activitati devanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Ioan Ghira, Marton Venczel, Severus Covaciu-Marcov, Gyngyver Mara, Paul Ghile, Tiberiu Hartel, Zsolt Torok, Levente Farkas, Tiberiu Racz, Zeno Farkas, Traian Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea

Documentație habitate:

Iovu Biris com. pers.(91F0)
amenajamente silvice(9170)
Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0145 Pădurea de la Alparea și al ariei naturale protejate de interes național 2.175. Pădurea cu narcise din Oșorhei (aprobat prin OM 798/2016, publicat în MO 455/17.06.2016)(91M0) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0155 Pădurea Goroniște și al ariei naturale protejate de interes național 2.179. Poiana cu narcise de la Goroniște (aprobat prin OM 788/2016, publicat în MO 406/30.05.2016)(91Y0)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)
I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)
Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0155 Pădurea Goroniște și al ariei naturale protejate de interes național 2.179. Poiana cu narcise de la Goroniște (aprobat prin OM 788/2016, publicat în MO 406/30.05.2016)(1193)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Decizia nr. 261/1971, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Bihor
Adresă: Oradea, str. Mihai Eminescu, nr. 15, cod poștal 410339, județul Bihor
Email: office@oradea.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0155 Pădurea Goroniște și al ariei naturale protejate de interes național 2.179. Poiana cu narcise de la Goroniște

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0155>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0156

1.3 NUMELE SITULUI

Munții Goșman

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0023722

Latitudine

46.0030777

2.2 Suprafața sitului (ha)

17152.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			8		Buna	B	C	B	B
6430			8		Buna	A	C	B	B
6520			34		Buna	A	C	A	B
9110			34		Buna	C	C	B	C
9130			857		Buna	B	C	B	B
9170			1715		Buna	B	C	B	B
91E0	X		17		Buna	C	C	B	C
91V0			10737		Buna	B	C	B	B
9410			85		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP			Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P					M	C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatc)			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Campanula patula ssp. abietina						R						X
P		Fagus sylvatica(Fag)						C						X
P		Hepatica transsilvanica						R						X
P		Melampyrum saxosum						R						X
P		Taxus baccata						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	4.14
N14	Pășuni	1.50
N15	Alte terenuri arabile	0.31
N16	Păduri de foioase	28.56
N17	Păduri de conifere	11.25
N19	Păduri de amestec	49.06
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.40
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	4.77

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat in Carpatii Orientali, pe partea dreapta a raului Bistrita, acoperind bazinetul paraielor Oantu, Secu, Agarcia, Doamna, Manastirea, Sasca, Calul si Iapa. Altitudinea variaza intre 400m si 1290 m (Vf. Murgoci). Relieful este fragmentat, cu numeroase vai, cu versanti abrupti, cu inclinare de peste 16 grade. Sub raport geologic, teritoriul este situat in zona externa a flisului carpatic, cu varsta cuprinsa intre cretacul superior si paleogen, in functie de succesiunea stratelor. Substratul litologic este usor dezagregabil de factorii fizici externi, ceea ce a dus la formarea unor soluri mijlociu profunde, favorabile dezvoltarii vegetatiei forestiere. Solurile apartin claselor Argiluvisoluri (25%) si Cambisoluri (75%). Din punct de vedere fitoclimatic, situl se incadreaza in etajele fitoclimatice: FM2 - etajul montan de amestecuri, FM1+FD4 - etajul montan-premontan de fagete si Fd3 - etajul deluros de gorunete, fagete si gorunto-fagete.

Padurile ocupa in cadrul sitului peste 99% din suprafata, diferenta fiind detinuta de pajisti si fanete (cca. 150 ha), pasuni impadurite si cursuri de apa. Padurile sunt in proportie de peste 92% in proprietatea statului, fiind administrate de RNP Romsilva, prin DS Neamt (OS Vaduri si OS Roznov), diferenta de cca 7% (aprox. 1000 ha) fiind fond forestier proprietate privata, apartinand persoanelor fizice din comunele Viisoara, Pangarati, Piatra Soimului si municipiul Piatra Neamt. Pajistile si fanetele apartin fie locuitorilor din comunele Viisoara si Piatra Soimului, fie primariilor din zona.

4.2. Calitate si importanta

Padurea Gosman este importanta pentru conservarea habitatului: paduri de Asperulo-Fagetum. Situl adaposteste specii rare de pasari si specii de plante importante pentru flora din zona. Specificul acestui versant il constituie undularea sa, inclinarea intre 25-45 grade, cu inaltimi cuprinse intre 700-1300 m, arboretul natural de molid, brad, fag, in varsta de 140-260 de ani, la care se adauga ulmul, paltinul de munte, alunul, scorusul.

Padurea Gosman prezinta un stadiu de codru secular, neinfluentat de om, al carui arboret variaza ca varsta, inaltime si dimensiuni, de la uriasi batrani de sute de ani, ce ating inaltime de peste 60 de metri cu diametru la baza de 150 de cm-lucru rar intalnit in padurile virgine de molid din tara noastra- pana la puieti mici, abia instalati; predominanti raman insa arborii batrani, cu inaltime cuprinse intre 40-55 m si diametrul intre 30 si 70 cm.Sit important pentru amfibieni (endemitul carpatic Triturus montandoni este foarte numeros aici) dar si pentru carnivore mari.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I
H	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B 01.02	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	F06	Alte activitati devanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus	N	I
M	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	O
M	K 01.01	Eroziune	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Gheorghiu, Oana, 2010, Cercetări privind cunoașterea caracterelor fundamentale ale stațiunilor forestiere apte pentru brădet și brădeto-făgete de pe ultimele prelungiri estice ale munților Goșmanului. Teza de doctorat, Universitatea Transilvania din Brașov.

RNP, ICAS, 2003, Amenajamentul OS Vaduri. Studiul General. Sef proiect. Ioan Popovici.

RNP, ICAS, 2003, Amenajamentul OS Vaduri. UP I Agarcia-Doamna. proiectant Dumitru Munteanu.

RNP, ICAS, 2003, Amenajamentul OS Vaduri. UP II Vaduri-Oantu. proiectant Liviu Mocanu.

RNP, ICAS, 2004, Amenajamentul OS Roznov. Studiul General. sef proiect Ioan Pavel.

RNP, ICAS, 2004, Amenajamentul OS Roznov. UP II Iapa. proiectant Cristian Rotariu.

RNP, ICAS, 2004, Amenajamentul OS Roznov. UP III Calu. proiectant Sorin Andries.

RNP, ICAS, 2004, Amenajamentul OS Roznov. UP IV Cut. proiectant Bardan Virgil.

Documentație habitate:

ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Roznov(UP 2, UP3, UP 4), editia 2004

ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Vaduri (UP 1, UP2), editia 2003(9110)ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Roznov(UP 2, UP3, UP 4), editia 2004

ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Vaduri (UP 1, UP2), editia 2003(9130)ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Roznov(UP 2, UP3, UP 4), editia 2004

ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Vaduri (UP 1, UP2), editia 2003(9170)ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Roznov(UP 2, UP3, UP 4), editia 2004

ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Vaduri (UP 1, UP2), editia 2003(91E0)ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Roznov(UP 2, UP3, UP 4), editia 2004

ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Vaduri (UP 1, UP2), editia 2003(91V0)ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Roznov(UP 2, UP3, UP 4), editia 2004

ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Vaduri (UP 1, UP2), editia 2003(9410)

amenajamente silvice(9130)

amenajamentele silvice(3220)amenajamentele silvice(6520)amenajamentele silvice.(6430)

Documentație specii:

Date ICAS/RNP(1352)Date ICAS/RNP(1354)Date ICAS/RNP(1361)Iulian Gherghel, com. pers.(1193)Iulian Gherghel, date teren, com. pers.(2001)

yxfxcvcx(4125)

Amenajament silvic(1352)Amenajament silvic(1354)

Gherghel, I., Strugariu, A., Pricop, E., Zamfirescu, St., 2008. The Northern Goșmani Mountains (Romania): An Important Herpetofaunal Area requiring urgent protection: Herpetologica Romana, 2: 51-54(1166)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Custodele a elaborat regulamentul de organizare si functionare a rezervatiei, acesta fiind avizat de Academia Romana si inaintat Ministerului Mediului si Gospodarii Apelor. Planul de management este inaintat Academiei Romane.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0156>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0157

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Hagieni - Cotul Văii

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0111055

Latitudine

43.0092888

2.2 Suprafața sitului (ha)

3680.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☒

Pontică (1.59%)

☐

Continentală

☐

Panonică

☒

Stepică (98.41%)

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1160			56		Buna	A	A	A	A
3150			36		Buna	B	C	B	B
40C0	X		368		Buna	B	B	B	B
62C0	X		1104		Buna	A	C	A	A
6430			36		Buna	B	C	B	B
91AA			1104		Buna	A	C	B	B
91M0			18		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P				P		C	B	A	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungi)			P				P		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungi)			R				C		C	B	C	B
M	2633	Mustela eversmanii()			P				P		C	B	B	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degetelungi)			P				P		A	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi(Liliacul-lui-Méhely)			P				V		C	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	B	C	B
I	4027	Arytrura musculus			P				R		B	B	C	B

I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				R		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	B	C	B
P	2253	Centaurea jankae			P				V		B	B	A	B
P	6927	Himantoglossum jankae			P				R	DD	B	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
P	2125	Potentilla emilii-popii			P				R		B	A	A	A
R	5194	Elaphe sauromates			P				P	DD	B	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B
R	1219	Testudo graeca			P				C		B	A	B	A

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Anacamptis pyramidalis						V					X	
P		Beta trigyna						R						X
P		Centaurea napulifera ssp. thirkei						R						X
P		Centaurea rutifolia ssp. jurineifolia						R						X
P		Centaurea varnensis						V						X
P		Chamaecytisus jankae						R						X
P	2287	Colchicum fominii						R					X	
P		Convolvulus lineatus						R						X
P		Crocus chrysanthus						R						X
P		Dictamnus albus						R						X
P		Galanthus elwesii						R					X	
P		Heliotropium dolosum						V						X
P		Hottonia palustris						R						X
P		Minuartia bilykiana						R						X
P		Myrrhoides nodosa						V						X
P		Nepeta parviflora						R						X
P		Ononis pusilla						C						X
P		Onosma taurica						R						X
P		Opopanax bulgaricus						V						X
P		Orchis purpurea						R					X	
P		Orchis simia						R					X	
P		Ornithogalum comosum						R						X
P		Ornithogalum oreoides						R						X
P		Paeonia peregrina						R						X
P	2098	Paeonia tenuifolia						R					X	
P		Parietaria lusitanica ssp. serbica						R						X
P		Phleum subulatum						V						X
P		Plumbago europaea						V						X
P		Prunus tenella						R						X
P		Rindera umbellata						R						X
P		Salvia ringens						R						X
P	2059	Salvinia natans						R					X	
P		Scabiosa micrantha						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Scorzonera mollis						R						X
P		Seseli tortuosum						R						X
P		Silene dichotoma						R						X
P		Stachys obliqua						R						X
P		Sternbergia colchiciflora						R					X	
P		Stipa ucrainica						R						X
P	2165	Trapa natans						R					X	
P		Trigonella gladiata						R						X
P		Trigonella monspeliaca						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	4.18
N07	Mlaștini, turbării	9.97
N09	Pajiști naturale, stepe	3.48
N12	Culturi (teren arabil)	8.73
N14	Pășuni	58.40
N15	Alte terenuri arabile	1.12
N16	Păduri de foioase	1.42
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.80
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	10.90
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Padurea Hagieni apare ca o insulă de arbori termofili în stepa dobrogeană. Are o deosebită importanță științifică pe plan național și internațional prin poziția geografică la intersecția căilor de migrare a florelor pontică, balcanică, mediteraneană, central-europeană, aralo-caspică și iliro-moesiacă, ceea ce a determinat un amestec de elemente floristice numeroase și variate. Rezervația adăpostește peste 800 de taxoni vegetali și specii importante de animale (păsări, reptile și nevertebrate), multe dintre ele ocrotite. Peisajul unic este personalizat și prin tufărișurile mediteraneene denumite siblyak/șibleac greu de stabilit și prin stâncării.

4.2. Calitate și importanță

Nota caracteristica a acestui sit este conferita indeosebi de habitatul 62C0* reprezentat inclusiv prin pajisti stepice cu Paeonia tenuifolia (specie periclitata de importanta europeana, protejata prin Conventia de la Berna – Rezolutia nr.6/1998). Un alt habitat de mare valoare conservativa este 40C0*, cel mai important fiind subtipul 31.8B731. Situl se remarca si prin prezenta unor specii foarte rare, de importanta comunitara, cum ar fi Centaurea jankae, Himantoglossum caprinum si Potentilla emilii-popii.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O
H	A04	Pasunatul	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	F03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
H	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.
Dihoru, Gh.; Donișă, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.
Donișă, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.
Donișă, N.; Chirișă, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.
Donișă, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.
Horeanu, Cl. - Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.
Horeanu, Cl. - Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.
Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970
Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994.
Prodan, I. - Conspectul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.
Purceanu, Șt., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.

Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.
 Sanda, V. - Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.
 Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.
 Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.
 Ierănescu, I. - Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.
 *** European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

Documentație habitate:

Grup Natura 2000 com. pers.(62C0)Grup Natura 2000 com. pers.(91M0)
 Grup Natura 2000 com. pers(1160)
 Cercetari în teren, 2005(3150)Cercetari în teren, 2005(40C0)Cercetari în teren, 2005(6430)Cercetari în teren, 2005(91AA)

Documentație specii:

Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1219)
 Ana-Maria Benedek, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu(1335)
 Rakosy, L., Szekely, L., 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. Entomologica romanica, I: 17-62.(1078)
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)
 Marian TUDOR, Alexandra TELEA, Dragoș BĂLĂSOIU, 2015 - The Blotched Snake (Elaphe sauromates) in Dobrudja: How rare this species really is? In: Popa, L. O., et al. (ed.). International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum 18 - 21 November 2015, Bucharest, Romania. Book of abstracts, p. 70(1279)
 Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4027)
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6927)Marian TUDOR, Alexandra TELEA, Dragoș BĂLĂSOIU, 2015 - The Blotched Snake (Elaphe sauromates) in Dobrudja: How rare this species really is? In: Popa, L. O., et al. (ed.). International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum 18 - 21 November 2015, Bucharest, Romania. Book of abstracts, p. 70(5194)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii, ROSPA0094 Pădurea Hagieni și 2.360 Pădurea Hagieni (aprobat prin OM 1480/2016, publicat în MO 755/28.09.2016)(5194)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii, ROSPA0094 Pădurea Hagieni și 2.360 Pădurea Hagieni (aprobat prin OM 1480/2016, publicat în MO 755/28.09.2016)(6199)Rakosy, L., Szekely, L., 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. Entomologica romanica, I: 17-62.(6199)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Rezervația Pădurea Hagieni a fost pusă sub protecție inițial prin Decizia 425/1970 a Consiliului Popular Județean Constanța. A fost declarată rezervație naturală de interes național prin Legea 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a arii protejate de interes național, cod de arie protejată 2360.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Constanța
Adresă: str. I.C. Brătianu, nr. 250, Constanța, județul Constanța
Email: office@constanta.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii, ROSPA0094 Pădurea Hagieni și 2.360 Pădurea Hagieni

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0157>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0158

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Bălteni - Hârboanca

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0055388

Latitudine

46.0150055

2.2 Suprafața sitului (ha)

535.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91Y0			535		Buna	A	C	B	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X		
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X		
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						C						X	
M	2607	Sciurus vulgaris						R					X		
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C						X	
P		Asarum europaeum(Pochivnic)						P						X	
P		Buglossoides purpureocaulis						P						X	
P		Carex michelii						R						X	
P		Chrysopogon gryllus						P						X	
P		Convallaria majalis						P						X	
P		Crocus reticulatus						R						X	
P		Dianthus membranaceus						R						X	
P		Festuca valesiaca						P						X	
P		Galium mollugo						P						X	
P		Galium schultesii						P						X	
P		Iris aphylla						R						X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Iris graminea						P						X
P		Iris sintenisii ssp. brandzae						R						X
P		Poa nemoralis						P						X
P		Polygonatum latifolium						P						X
P		Prunus tenella						C						X
P		Quercus cerris						C						X
P		Quercus frainetto						C						X
P		Quercus pubescens						C						X
P		Rhamnus saxatilis ssp. tinctorius						R						X
P		Rosa gallica						C						X
P		Scutellaria altissima						P						X
P		Sorbus domestica						C						X
P		Viola jordanii						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.62
N14	Pășuni	0.16
N15	Alte terenuri arabile	0.50
N16	Păduri de foioase	85.84
N21	Vii și livezi	0.10
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	11.73

Total acoperire

99.95

Alte caracteristici ale sitului:

Pădurea Hârboanca este localizată pe versantul drept al văii Bârladului, în apropierea satului Brăhăoia. Aceasta reprezintă o insulă tipică din silvostepa de altitudine a Podișului Central Moldovenesc. Altitudinea variază între 185 și 240 metri și expoziția generală este V - SV. Stratul geologic este format dintr-un complex de marne și marne nisipoase, care constituie mai ales baza și un complex mai nisipos superior, în care se găsesc intercalatii de marne. În complexul inferior există și un orizont de calcar. Stratigrafic, complexul inferior aparține sarmatianului mediu, iar cel situat deasupra este de vârstă sarmatianului superior și a meotianului.

Climatul este specific stepei, cu întrepătrunderi ale nuanțelor de silvostepă. Cantitatea de precipitații anuale oscilează între 550 – 600 mm.

Solurile sunt cele de tip cernoziomului levigat în diferite grade de evoluție. Pe părțile cu relief mai accidentat, solul este mai puțin evoluat. Substratul litologic pe care s-au format aceste soluri este reprezentat de marne și nisipuri iesite la suprafață în unele puncte.

Flora instalată pe aceste soluri este una cu caracter mezo-xerofil sau chiar xerofil.

Pe lângă fondul de bază al elementelor euroasiatice și europene, se remarcă o abundență și largă participare a elementelor continentale, pontice, pontice - submediteraniene și endemice. Dintre speciile continentale enumerăm: *Amygdalus nana* (migdal pitic), *Echinops spaerocephalus* (măciuca ciobanului sau rostogol), *Viola jordanii* var. *lasiensis* (toporaș), s.a., din numărul mare al speciilor de origine pontică cităm: *Dianthus membranaceus* (garofiță), *Iris hungarica* (stânjenel), *Quercus pedunculiflora* (stejar

brumariu), etc.; din grupul elementelor submediteraniene merită a fi amintite speciile: Chrysopogon gryllus (sadina), Quercus pubescens (stejar pufos), Sorbus domestica (scorus) , Rhamnus tinctoria (crușin), Viola alba (toporaș), s.a.; dintre elementele pontico - submediteraneene amintim doar speciile: Iris graminea (stânjenel), Carex michelii (rogoz), Crocus variegatus (sofrănel, brândușă), Rosa gallica (trandafir pitic sau răsura), Scutellaria altissima (gura lupului) etc. Specia de stânjenel (Iris brandzae) este endemică. În liziera pădurii se întâlnesc tufări de migdal pitic, vișin pitic și porumbar, iar în poieni apare o vegetație ierboasă xerofilă dominată de sadina (Chrysopogon gryllus) și paiuș (Festuca valesiaca).

4.2. Calitate si importanta

Situl a fost desemnat datorită prezenței în cadrul acestuia a unui tip de habitat de interes pe 100% din suprafață reprezentând în același timp mai mult de 15% din prezența la nivel național a acestuia: 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen.

Padurea Harboanca prezintă o importanță deosebită din punct de vedere floristic, corologic și genetic prin identificarea mai multor specii și varietăți de Quercus, și în special a unei serii de hibrizi interspecifici, dintre care unii cu valoare de elemente endemice (Quercus x diversifrons var. homophylla, Quercus x dacica var. tiszae, Quercus virgiliana f. pungens, Quercus x valachica, Quercus x kernerii, Quercus pubescens var. macrocarpa, Quercus x budensis var. vasluiensis, Quercus x spinosa var. brachylepis, etc).

Prin hibrizii care vegetează aici, padurea Harboanca poate fi considerată pe drept cuvânt, un veritabil centru genetic hibridogen de Quercus.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	N	O
L	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B 02.0 4	Indepartarea arborilor ușcați sau în curs de uscare	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

prof. Dr. Ion Iordache, Studiul complex al ariilor protejate din Moldova și a situației lor actuale, 1997;

Documentație habitate:

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

A fost declarata rezervație naturala in baza Deciziei nr. 220/1973 a Comitetului executiv al Consiliului Popular Judetean Vaslui si este inclusa in Anexa I a Legii nr. 5/2000 la pozitia 2778; suprafata rezervației fiind de 40.8 ha.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA Direcția Silvică Vaslui
Adresă: str. Veteran Turcanu, nr. 61, Vaslui
Email: office@vaslui.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0158 Pădurea Bălteni-Hârboanca și al Rezervațiilor naturale Pădurea Bălteni și Pădurea Hârboanca

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Planul de management a fost elaborat de Directia Silvica Vaslui - Ocolul Silvic Brodoc.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0158>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0159

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Homița

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0162222

Latitudine

47.0045944

2.2 Suprafața sitului (ha)

61.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91I0	X		61		Buna	B	C	B	B
91Y0			55		Buna	B	C	B	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
I	4050	Isophya stysi			P				P		B	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	4.18
N15	Alte terenuri arabile	1.78
N16	Păduri de foioase	94.04
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Pădure de stejar, în care se găsește disemintă specia de orhidee Cypripedium calceolus.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru habitatul 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus sp. și pentru specia Cypripedium calceolus.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	
	Județean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		90
Proprietate necunoscuta		10

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Lupu I., 1980, Flora și vegetația pădurilor dintre Siret, Moldova și Bazinul Țomuzul Mare. Teză de doctorat. Inst. Agron. Iași; Mititelu D., Chifu T., Scarlat A. & Anişei Liliana. 1995. Flora și vegetația județului Iași. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 5: 99-124.

Documentație habitate:

Studii efectuate in cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite in custodie in judetul Neamt si Iasi" - cod proiect SMIS 36369(91Y0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl nu este desemnat ca arie naturală protejată.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0159 Pădurea Homița

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Se aplică managementul specific Amenajamentului silvic.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0159>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0160

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Icușeni

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0048166

Latitudine

47.0122972

2.2 Suprafața sitului (ha)

9.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91I0	X		9		Buna	A	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	0.11
N16	Păduri de foioase	97.25
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.64
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Pădure de stejar, tipică silvostepii.

4.2. Calitate și importanță

arie protejată de interes național, conform Legii 5/2000. Quercet secular cu un amestec atipic de stejar și gorun din silvostepa pe terasa înaltă din Moldova.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	G 05.04	Vandalism	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B	Silvicultura	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Mititelu D., Chifu T., Scarlat A. & Anișiei Liliana. 1995. Flora și vegetația județului Iași. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 5: 99-124.

Documentație habitate:

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9110)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

este situată în comuna Victoria (jud.Iasi), pe raza O.s. Iasi în U.P.II Jijia, u.a. 22A. Suprafața aferentă acestei

rezervatii este de 11.6 ha.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Planul de management a fost elaborat de către custode, avizat de către Academia Română - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii și urmează a fi înaintat spre aprobare la MMGA.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0160>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0161

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Medeleni

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0142611

Latitudine

47.0120055

2.2 Suprafața sitului (ha)

129.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			129		Buna	B	C	B	B
92A0			7		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	4027	Arytrura musculus			P				P		B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2615	Eliomys quercinus						R					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						R					X	
M	2607	Sciurus vulgaris						R					X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1292	Natrix tessellata						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
P		Fritillaria meleagris						R						X
P		Leucojum aestivum						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	2.29
N12	Culturi (teren arabil)	1.03
N16	Păduri de foioase	81.39
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	15.29
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Padure de Quercus robur cu Acer campestre, Fraxinus excelsior si de Quercus robur cu Ulmus minor, in varsta de 50-110 ani, specifica luncilor din Moldova. Specii de asociatii vegetale relevante: Asociatia Convallario-Quercetum roboris (stejaret de terasa si lunca veche)

4.2. Calitate si importanta

Padure de Quercus robur cu Acer campestre, Fraxinus excelsior si de Quercus robur cu Ulmus minor, in varsta de 50-110 ani, specifica luncilor din Moldova.
Specii de asociatii vegetale relevante: Asociatia Convallario-Quercetum roboris (stejaret de terasa si lunca veche)
102.6 ha

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Mititelu D., Chifu T., Scarlat A. & Anișiei Liliana. 1995. Flora și vegetația județului Iași. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 5: 99-124.

Documentație habitate:

Cercetari în teren Oprea A.(91F0)
Studii efectuate in cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite in custodie in judetul Neamt si Iasi" - cod proiect SMIS 36369(92A0)

Documentație specii:

Studii efectuate in cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite in custodie in judetul Neamt si Iasi" - cod proiect SMIS 36369(1083)

Rákósy, L. (1996): "Die Noctuiden Rumaniens", Stapfia 46(4027)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

hotararea consiliului judetean nr.8 din 1999

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Iași, județul Iași
Adresă: str. Gheorghe Asachi, nr. 2, Iași, județul Iași
Email: office@iasi.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0161 Pădurea Medeleni

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0161>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0162

1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Siretului Inferior

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0035861

Latitudine

45.0113333

2.2 Suprafața sitului (ha)

24980.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

RO22

Numele regiunii

NORD-EST

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (29.32%)

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (70.68%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3260			62		Buna	C	C	B	B
3270			379		Buna	C	C	C	C
6430			4		Buna	B	C	B	B
6440			51		Buna	C	C	C	C
91E0	X		100		Buna	C	C	C	C
91F0			337		Buna	C	C	C	C
91I0	X		176		Buna	C	C	C	C
92A0			1891		Buna	B	B	B	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	30	50	i	P	G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	100	300	i	P	G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	500	1000	i	P	G	C	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	500	1000	i	P	M	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P	100	300	i	P	M	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	100	500	i	P	M	C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P	500	1000	i	P	M	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	300	600	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B

F	5346	Sabanejewia vallachica()			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P	3000	7000	i	P	G	C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P	500	1000	i	P	M	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	C
I	1014	Vertigo angustior			P				P?	DD	D			
R	1220	Emys orbicularis			P	100	150	i	P	M	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	0.20
N06	Râuri, lacuri	24.78
N07	Mlaștini, turbării	5.79
N09	Pajiști naturale, stepe	0.47
N12	Culturi (teren arabil)	4.75
N14	Pășuni	18.21
N15	Alte terenuri arabile	5.38
N16	Păduri de foioase	29.80
N21	Vii și livezi	0.82
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.69
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	8.12
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Lunca Siretului Inferior cuprinde albia majora a raului in aval de Adjudul Vechi si Homocea, pana in amonte de Municipiul Galati, la care se aduga mici portiuni de terasa (de ex. trupul de padure Hanu Concachi), precum si partea inferioara a luncii unor afluenti ai Siretului (ex. Raul Trotus, in aval de Urechesti, Ramnicu Sarat, Suha, Barladel, Buzau). Situl se intinde pe teritoriul judetelor Bacau (portiunea superioara a sitului situata pe Raul Trotus), Vrancea, Buzau, Braila si Galati. Principalele clase de habitate identificate in sit sunt: Ape dulci continentale (stătaoare, curgătoare) - 45 %; Pajiști seminaturale umede, preerii mezofile - 18%; Culturi cerealiere extensive - 5%; Alte terenuri arabile - 5 %; Păduri caducifoliolate - 25 %; Alte terenuri (inclusiv zone urbane, rurale, căi de comunicație, rampe de depozitare, mine, zone industriale)- 2%. Situl este localizat preponderent in lunca inundabila a Siretului, o lunca joasa, cu relief predominant plan, tanar, format din depuneri aluviale. Local apar grinduri, japse, privaluri, depresiuni. Altitudinea variaza de la 5 m, in partea inferioara a sitului, la cca. 300 m in partea superioara a sitului, pe Raul Trotus. Substratul geologic este reprezentat de argile, nisipuri si chiar pietrisuri in partea superioara, de varsta cuaternara, care se prezinta sub forma de straturi suprapuse orizontale. Reteaua hidrologica este reprezentata de Raul Siret si de afluentii acestuia. Regimul hidrologic al raului se caracterizeaza prin

revarsari perioadice, in principal in lunile februarie-martie, aprilie-iunie si noiembrie. Aceste revarsari au influenta directa asupra vegetatiei forestiere. In zona de terasa, regimul hidrologic al raului nu influenteaza vegetatia forestiera. Climatul variaza dinspre amonte inspre aval, fiind caracteristic etajului colinar in partea superioara a sitului si stepei, in partea mijlocie si inferioara a sitului.. Solurile sunt preponderent soluri aluviale (aluviosol), iar pe terase apar molisoluri (cernoziomuri).

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru specile de pesti reofili, reprezentand o portiune de rau relativ putin afectata de activitati antropice.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I
M	C 01.01	Extragere de nisip si pietris	N	I
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	L08	Inundatii(procese naturale)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B 01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

RNP, ICAS, 2009, Amenajamentul OS Braila. UP I Zavoaiile Siretului.
RNP, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Hanu Conachi. UP I Corbu, UP III Independenta, UP IV Hanu Conachi.
RNP, ICAS, 2000, Amenajamentul OS Focsani. UP VIII, IX, X.
RNP, ICAS, 2008, Amenajamentul OS Adjud. UP II, III, IV.
Investigatii proprii in teren octombrie 2010.

Documentație habitate:

Obs. personale de teren(6510)
Observatii în teren.

(3260)Observatii în teren.
 (3270)Observatii în teren.
 (6440)Observatii în teren.
 (91E0)Observatii în teren.
 (91F0)Observatii în teren.
 (91I0)Observatii în teren.
 (92A0)
 Cercetari în teren, 2004 - 2005(40A0)
 Observatii în teren.
 (6430)

Documentație specii:

ONG, Seminar biogeografic Sibiu 2008(1355)Sos, T., 2010. Monografia testoasei de apa europene. Draft disponibil online la adresa <http://tiborsos.webs.com/monographyofemys.htm>(1220)
 Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366.(1014)Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366.(1016)
 Observatii în teren.
 (1014)Observatii în teren.
 (1083)Observatii în teren.
 (1088)Observatii în teren.
 (1124)Observatii în teren.
 (1130)Observatii în teren.
 (1134)Observatii în teren.
 (1145)Observatii în teren.
 (1146)Observatii în teren.
 (1149)Observatii în teren.
 (1157)Observatii în teren.
 (1159)Observatii în teren.
 (1160)Observatii în teren.
 (1166)Observatii în teren.
 (1188)Observatii în teren.
 (1220)Observatii în teren.
 (1335)Observatii în teren.
 (1355)Observatii în teren.
 (2511)Observatii în teren.
 (2522)Observatii în teren.
 (4033)
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5346)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 949/2016, publicat în MO 651/25.08.2016)(1220)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 949/2016, publicat în MO 651/25.08.2016)(5329)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 949/2016, publicat în MO 651/25.08.2016)(5339)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 949/2016, publicat în MO 651/25.08.2016)(5346)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 949/2016, publicat în MO 651/25.08.2016)(6143)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 949/2016, publicat în MO 651/25.08.2016)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Aviz favorabil nr. 819/CJ/08.08.2005, pentru instituirea regimului de arie protejată, eliberat de Academia Română, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii, în baza documentatiei științifice alcătuite și înaintate de Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice
Adresă: Municipiul Focșani, str. Ion Creangă, nr. 12, județul Vrancea
Email: office@acdb.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Situl se suprapune peste SPA Lunca Siretului Inferior, administrata de catre Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0162>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0163

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Mogoș - Mățele

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0153444

Latitudine

45.0052500

2.2 Suprafața sitului (ha)

65.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		0		Buna	B	C	B	B
91AA			38		Buna	A	C	B	B
91I0	X		6		Buna	B	C	B	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	1000	5000	i	R	G	C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	500	1000	i	P	M	C	B	C	B
P	2093	Pulsatilla grandis			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	3.59
N16	Păduri de foioase	96.41
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în sud-estul Podisului Moldovenesc, în etajul fitoclimatic de silvostepa la nord de orașul

Galati (in apropierea localitatii Cuca) la o altitudine de 125m, pe substrate loessuri si luturi, solurile fiind cernoziomuri puternic levigate (mai profunde in lungul vailor interioare) iar tipul dominant de vegetatie sunt padurile si raristile de stejar pufos (*Quercus pubescens*) in special pe versanti si stejar brumariu (*Quercus pedunculiflora*) de-a lungul vailor. Procentul de suprafata din sit cuprins la categoria „Păduri de monocultură (plopi sau arbori exotici)”, reprezinta plantatii de salcam si frasin american. De asemenea sunt prezente si plantatii de paltin care nu au cod Natura 2000. Situl este format din parcelele silvice 45A la E, 47D, 48A la F conform amenajamentului silvic al unitatii de productie I Mogos din Ocolul silvic Galati.

4.2. Calitate si importanta

Se remarca structura naturala foarte bine conservata reprezentata prin: diversitatea structurilor si alternarea portiunilor de padure inchisa cu raristi si poieni, prezenta regenerarii naturale a speciilor de stejari, abundenta si diversitatea subarboretului (paducel – *Crataegus monogyna*; maces – *Rosa canina*; corn – *Cornus mas*). Trebuie mentionata prezenta bujorului romanesc (*Paeonia peregrina*).
 Observatii în special privind prezența plantelor rare, amenințate, endemice:
 Plante din Directiva Habitate 92/43: *Iris aphylla* ssp. *hungarica*, *Echium rossicum*.
 Plante din Lista Roșie Europeană: *Fritillaria orientalis* Plante din Lista Roșie Națională: *Asparagus verticillatus*, *Carex brevicolis*, *Crocus reticulatus*, *Dictamnus albus*, *Echinops ritro* ssp. *ruthenicus*, *Hierochloe repens*, *Lathyrus versicolor*, *Paeonia peregrina*, *Prunus tenella*, *Pyrus elaeagnifolia*, *Rumex tuberosus*, *Salvia aethiopsis*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Mititelu D., Sârbu I., Pătrașcu Adriana, Gociu Zoe & Oprea A. 1993. Flora și vegetația județului Galați. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 4: 69-101 + 3 tab.
 Amenajamentul unitatii de productie I Mogos din Ocolul silvic Galati.

Documentație habitate:

cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(91AA)
 Sarbu, Oprea com .pers.(40C0)
 amenajamente silvice(91AA)Amenajamentele silvice, Harta forestiera a Romaniei - 2008, proiectul FORESTALP NATURA 2000.(91I0)

Documentație specii:

Planul de management al sitului ROSCI0163 Pădurea Mogoș-Mățele (aprobat prin OM 1059/2016, publicat în MO 957/28.11.2016)(2093)Planul de management al sitului ROSCI0163 Pădurea Mogoș-Mățele (aprobat prin OM 1059/2016, publicat în MO 957/28.11.2016)(4097)Planul de management al sitului ROSCI0163 Pădurea Mogoș-Mățele (aprobat prin OM 1059/2016, publicat în MO 957/28.11.2016)(6948)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Galați
Adresă: str. Brăilei, nr 86, bl. 5A, Galați, județul Galați
Email: galati@ajvps.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului ROSCI0163 Pădurea Mogoș-Mățele
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Amenajamentul unitatii de productie I Mogos din Ocolul silvic Galati

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0163>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0164

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Plopeni

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0004361

Latitudine

45.0046277

2.2 Suprafața sitului (ha)

140.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91Y0			126		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1197	Pelobates fuscus						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X				X	
P		Aconitum variegatum ssp. paniculatum						P						X
P		Calamagrostis arundinacea						P						X
P		Carex depressa ssp. transsilvanica						P						X
P		Carex montana						P						X
P		Chaerophyllum aromaticum						P						X
P		Coronilla elegans						P						X
P		Epilobium montanum						P						X
P		Galium tenuissimum						P						X
P		Geranium palustre						P						X
P		Hepatica transsilvanica						P						X
P		Hypericum montanum						P						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.	măsură	CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Lapsana communis ssp. intermedia						P						X
P		Laserpitium prutenicum						P						X
P		Luzula luzuloides						P						X
P		Luzula multiflora						P						X
P		Luzula pilosa						P						X
P		Molinia caerulea						C						X
P		Peucedanum rochelianum						R						X
P		Pimpinella major						P						X
P		Potentilla erecta						P						X
P		Selinum carvifolia						P						X
P		Sigesbeckia orientalis						P						X
P		Silene gallica						P						X
P		Spergula arvensis						P						X
P		Succisa pratensis						P						X
P		Ventenata dubia						P						X
P		Vicia lutea						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	100.00

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Padurea Plopeni (regiunea biogeografica continentală) este un sit cu o suprafață de 168 ha, specific reliefului de câmpie înaltă-piemont (270 m altitudine), încadrat în zona pădurilor de foioase din periferia regiunii muntoș-deluroase, regiunea ecologică a silvostepii Campiei Române. Padurea se află la cca 15 km nord de Ploiești, fiind chiar la limita nordică a Campiei Române, care formează aici o enclavă. Speciile descrise aici se dezvoltă pe un sol argilos, cu regim hidric alternant (cu inundarea unor stațiuni primăvară).

4.2. Calitate și importanță

Este o pădure de stejar de cca 150 ani, gorun, carpen, plop și foarte rar fag în care vegetează o serie de plante sudice. La o altitudine atât de joasă, 230-400 m, este deosebit de interesant faptul că se remarcă prezența unor specii caracteristice zonelor montane (Carex montana, Hepatica transilvanica, Molinia caerulea, Oxalis acetosella). Situl este foarte important pentru existența endemismului Peucedanum rochelianum care a fost semnalat în puține stațiuni, în Banat și nordul Olteniei, arealul fiind în extindere spre est. Padurea Plopeni este actualmente la marginea estică a arealului acestei specii. Este de remarcă existența asociației Peucedano(rocheliani)- Molinietum caeruleae, endemică în România, descrisă din Banat și Țara Hațegului. Speciile de recunoaștere ca și condițiile staționale au fost identificate și în dumbrăvile de la Plopeni.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 02.0 1	Replantarea padurii	N	I
H	D 01.0 1	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
H	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	O
H	G 01.0 2	Mersul pe jos, calarie și vehicule non-motorizate	N	I
H	H05	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuarilor)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrăzi	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I
M	H04	Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

- 1.Mihaela Pauca-Comanescu, Gavril Negrean - Studiul ecologic al unor populații periclitate aparținând speciei endemice *Peucedanum rochelianum* Heuffel, revista *Ocrot.nat.și med.inconj.*, București 1994
- 2.M.Mosneaga, G.Negrean, Referat pentru propunere ca rezervatie naturala a unei porțiuni din padurea Plopeni
- 3.Academia Romana, Institutul de Biologie - Lista Rosie a Plantelor Superioare din Romania, nr.1/1994

Documentație habitate:

Pauca M., Negrean G. , 1994, Studiu(91Y0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Muzeul Județean de Științele Naturii Prahova
Adresă: municipiul Ploiești, str. Sblt. Erou Călin Cătălin, nr. 1, județul Prahova
Email: office@muzbioph.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 Pădurea Plopeni

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0164>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0165

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Pogănești

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0088333

Latitudine

45.0095250

2.2 Suprafața sitului (ha)

173.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91AA			58		Buna	A	C	A	A
91I0	X		17		Buna	C	C	C	C
91Y0			31		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	350	350	i	R	G	C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	1210	Rana esculenta						P		X			X	
A	1212	Rana ridibunda						P		X			X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.33
N15	Alte terenuri arabile	0.19
N16	Păduri de foioase	98.39
Total acoperire		99.91

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în sud-estul Podisului Moldovenesc, în etajul fitoclimatic de silvostepa la nord de orașul Galați (în apropierea localității Suceveni) la o altitudine de 110 - 250m, pe substrat format din depozite argilo-nisipoase, soluri luvice puternic podzolite (în vai, pseudogleizate). Vegetația forestieră este dominată de gorun balcanic (*Quercus petraea* ssp. *dalechampii*), tei argintiu (*Tilia tomentosa*), stejar pufos (*Quercus pubescens*) în special pe versanți și stejar brumariu (*Quercus pedunculiflora*) de-a lungul văilor. Procentul de suprafață din sit cuprins în categoria „Păduri de monocultură (plop și arbori exotici)”, reprezintă plantații de salcâm iar cel cuprins în categoria „Păduri de conifere” reprezintă plantații de pin. Situl este format din parcelele silvice 117A, B, C, D, E, 121A, B, C, D, E, F, G, 122A, B, C, D, E, 123A, B, C, D, E conform amenajamentului silvic al unității de producție IV Suceveni din Ocolul silvic Galați.

4.2. Calitate și importanță

Se remarcă structura naturală foarte bine conservată, prezintă regenerarea naturală la gorun, tei și a speciilor de stejari, abundența și diversitatea subarborului (paducel – *Crataegus monogyna*; măceș – *Rosa canina*; scumpie – *Cotinus coggygria*). Trebuie menționată prezenta bujorului românesc (*Paeonia peregrina*). Subparcelele silvice 123B, 122D și 122A sunt deja declarate rezervat conform Legii 5/2000.

Plante din Lista Roșie Europeană: *Fritillaria orientalis*.

Plante din Lista Roșie Națională: *Achillea ochroleuca*, *Crocus reticulatus*, *Delphinium fissum*, *Dictamnus albus*, *Lathyrus pannonicus*, *Limodorum abortivum*, *Paeonia peregrina*, *Pyrus elaeagnifolia*, *Prunus tenella*, *Symphytum ottomanum*, *Fraxinus coriariaefolia*, *Carex brevicollis*, *Dianthus pontederiae* ssp. *kladovanus*, *Quercus virgiliana*, *Silene compacta*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultură	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Mititelu D., Sârbu I., Pătrașcu Adriana, Gociu Zoe & Oprea A. 1993. Flora și vegetația județului Galați. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 4: 69-101 + 3 tab.; SÂRBU I., OPREA Ad., TĂNASE C., 1995. Rezervația naturală Pădurea Pogănești – Suceveni (jud. Galați). Bul. Grăd. Bot. Iași (ISSN 1224-2357), 5: 189–207.

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91I0)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0165 Pădurea Pogănești și al ariei naturale protejate Pădurea Pogănești, cod 2.417 (aprobat prin OM 871/2016, publicat în MO 642/22.08.2016)(91AA) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0165 Pădurea Pogănești și al ariei naturale protejate Pădurea Pogănești, cod 2.417 (aprobat prin OM 871/2016, publicat în MO 642/22.08.2016)(91Y0)

Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0165 Pădurea Pogănești și al ariei naturale protejate Pădurea Pogănești, cod 2.417 (aprobat prin OM 871/2016, publicat în MO 642/22.08.2016)(4097)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Hotărârea Consiliului Județean Galați nr.46/10.11.1994, privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone de pe teritoriul județului Galați Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, publicată în M. Of. 152/2000, poziția 2.417. O.U. nr.236/2000, publicată în M. Of. nr.625/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.462/2001, publicată în M.Of. nr.433/2001 Legislația europeană și internațională : Directiva Pasări79/409/CEE, Directiva Habitare, Flora și Faună92/43/CEE, convențiile internaționale privind diversitatea biologică și dezvoltarea durabilă a sistemelor socio-economice locale

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Regia Națională a Pădurilor-ROMSILVA-Direcția Silvică Galați
Adresă: Galați, str. Stiinței, nr. 95, județul Galați
Email: office@galati.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0165 Pădurea Pogănești și al ariei naturale protejate Pădurea Pogănești, cod 2.417

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Amenajamentul unitatii de productie IV Suceveni din Ocolul silvic Galati si Planul de management al ariei protejate Padurea Poganesti (pentru portiunea din sit care e rezervatie).

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0165>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0166

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Reșca Hotărani

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0046805

Latitudine

44.0151250

2.2 Suprafața sitului (ha)

1647.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			49		Buna	B	C	B	B
91Y0			494		Buna	B	C	B	B
92A0			16		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP			Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P					P	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P					P	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.68
N14	Pășuni	1.85
N15	Alte terenuri arabile	0.20
N16	Păduri de foioase	96.72

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.55
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Pădurea Reșca este așezată în lunca Oltului, pe terasa Câmpiei Caracalului, în vecinătatea satelor Reșca (comuna Dobrosloveni), Chilizii (comuna Fărcășele) și Hotărani (comuna Fărcășele), la altitudinea cuprinsă între 72 m și 107 m. Terenul este bordat în partea de sud-est de apa râului Teslui de Romanaș și de apă udată de apa râului Potopin.

4.2. Calitate și importanță

Pădurea fiind în lunca Oltului în imediata vecinătate a râului și chiar dacă râul a fost amenajat în sistem hidroenergetic, pădurea încă mai păstrează caracterul mlănos.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	F03.01	Vanatoare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Flora acestei păduri a fost studiată de Alexandru Buia de la Institutul Agronomic din Craiova în jurul anului 1960, apoi de C. Maloș și D. Cârșu. Recent, în anii 1997-1998, a fost alcătuit inventarul botanic al pădurii, publicat în 1999, de un colectiv de botaniciști de la Universitatea din Craiova, format din Gh. Popescu, I. Costache și M. Niculescu.
 Popescu Gh., Costache I., Niculescu M. - Date preliminare privind flora pădurii Romula, județul Olt și pădurii Bratovoiești, județul Dolj. Acta Horti Botanici Bucurestiensis 1998 vol. 27, București 1999.
 Bobârnac B., Popescu M., Cârșu D. - Rezervații și monumente ale naturii din Oltenia. Editura Sport - Turism. București, 1984.
 Ciobanu N. - Rezervații și monumente ale naturii din județul Olt. Editura Didactică și Pedagogică. București, 1993.
 Petrache O. - Contribuții la cunoașterea speciilor rare de plante și de animale din zona Caracal. În volumul "Studii și Cercetări". Subcomisia Oltenia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii. Slatina, 1974

Documentație habitate:

amenajamente silvice(91F0)amenajamente silvice(92A0)
amenajamente silvice(91Y0)

Documentație specii:

Date teren E. Nitu, 1986(1089)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)
Observatii în teren Sos Tibor(1166)Observatii în teren Sos Tibor(1188)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Prin HG 2151/2004 au fost desemnate o suprafață de 50 ha rezervație naturală din cadrul acestei propuneri de SCI.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu există plan de management.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0166>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0167

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Roșcani

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0060750

Latitudine

47.0074361

2.2 Suprafața sitului (ha)

63.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
62C0	X		14		Buna	B	C	B	B
91I0	X		48		Buna	B	C	B	B
91Y0			41		Buna	B	A	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
A	1283	Coronella austriaca						R	X					X		
A	1203	Hyla arborea						R	X					X		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	3.04
N14	Pășuni	19.52
N16	Păduri de foioase	77.44

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Pădure de mestec (stejar, gorun, arțar, tei și frasin), situată în zona deluroasă a câmpiei cuprinsă între râurile Jijia și Prut; cărpinișă (Carpinus orientalis) la limita nordică a arealului său; diseminată scumpie (Cotinus coggygria).

4.2. Calitate si importanta

Situl propus este important pentru prezența din abundență a speciei Carpinus orientalis (cărpinișă), aflată la limita nordică a arealului său natural în România și care crește într-o pădure de amestec cu predominanță Quercus dalechampii(gorun).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Mititelu D., Chifu T., Scarlat A. & Anișiei Liliana. 1995. Flora și vegetația județului Iași. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 5: 99-124; SÂRBU I., OPREA Ad., TĂNASE C., 1995. Rezervația naturală Pădurea Breana – Roșcani (jud. Galați). Bul. Grăd. Bot. Iași (ISSN 1224-2357), 5: 169–189.

Documentație habitate:

amenajamente silvice(91M0)
Cercetari în teren cu Oprea A.(62C0)Cercetari în teren cu Oprea A.(91I0)
Studii efectuate in cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite in custodie in judetul Neamt si Iasi" - cod proiect SMIS 36369(91Y0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl are statut de protecție, rezervația forestieră Pădurea Roșcani fiind declarată prin Legea nr. 5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Iași
Adresă: str. Gheorghe Asachi, nr. 2, Iași, județul Iași
Email: office@iasi.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului ROSCI0167 Pădurea Roșcani și al Rezervației Naturale Pădurea Roșcani

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Există un plan de management și un regulament al rezervației forestiere Pădurea Roșcani, elaborate de către custode și avizate de către Academia Română - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0167>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0168

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Sarului

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0109527

Latitudine

44.0086027

2.2 Suprafața sitului (ha)

6770.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91M0			5542		Buna	A	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		B	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P	100	200	i	P	M	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				C		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				C	DD	B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	5.31
N14	Pășuni	1.22
N15	Alte terenuri arabile	2.85
N16	Păduri de foioase	86.18
N21	Vii și livezi	3.41

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.16
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.87
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Arborete de gârnișă, cerșii gorun, pureșii în amestec, cu vârsta medie de 60 ani, consistenșă plină, care creează un habitat propice pt foarte multe specii de animale sălbatice, șii o floră specifică.

4.2. Calitate si importanta

Siteul propus este cea mai întinsă zonă forestiera din judeș.

4.3. Ameninșări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Ameninșări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Ameninșări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 02.01 .01	Linii electrice si de telefon suspendate	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Păun M. - Vegetașia lemnoasă a raionului Balș, regiunea Oltenia. Lucrări știinșifice. Institutul Agronomic Craiova. Volumul VII, 1958.

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0168 Pădurea Sarului (aprobat prin OM 626/2016, publicat în MO 921/16.11.2016)(91M0)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1166)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

INCDDD, investigatii in teren(1052)

INCDDD, investigatii in teren(6169)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Siteul nu este desemnat ca zonă protejată în prezent

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Direcția Silvică Olt

Adresă: Municipiul Slatina, jud. Olt, str. Valea Oltului, nr. 2

Email: office@slatina.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0168 Pădurea Sarului

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Amenajamentul silvic UP V Bistrița ed.2005

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0168>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0169

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Seaca - Movileni

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0166472

Latitudine

46.0049277

2.2 Suprafața sitului (ha)

50.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91AA			42		Buna	B	C	B	B
91I0	X		4		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	500	600	i	P	G	C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P					M	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X			
M	2590	Erinaceus europaeus(Ariciul-european)						C					X			
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatică)			2		Numar de indivizi	P	X				X			
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						C							X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X			
M	2607	Sciurus vulgaris						P					X			
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C							X	
P		Acer tataricum						C							X	
P		Campanula macrostachya						R							X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Dianthus membranaceus						R						X
P		Fraxinus ornus						R						X
P		Galanthus maximus						R					X	
P		Iris aphylla						R						X
P		Lychnis coronaria						R						X
P		Quercus dalechampii						C						X
P		Quercus frainetto						C						X
P		Quercus pedunculiflora						C						X
P		Quercus petraea						C						X
P		Quercus pubescens						C						X
P		Symphytum ottomanum						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	6.55
N16	Păduri de foioase	93.45
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Este un rest din pădurile xeroterme ale silvostepii ce se întindea odinioară în Colinele Tudovei. Climatul este specific stepii, iar solul este tip cernoziom cambic cu grade diferite de eroziune de suprafață.

Arboretele au o consistență redusă și sunt formate din stejar pufos (*Quercus pubescens*), garniță (*Q. frainetto*), stejar brumăriu (*Q. pedunculiflora*). La aceste specii se mai adaugă gorunii (*Quercus virgiliana*, *Q. petraea*, *Q. dalechampii*), arțarul tătărească (*Acer tataricum*) și mojdreanul (*Fraxinus ornus*).

Pantele cu înclinare de până la 20°; și expozițiile variabile (vestice, sud-estice și estice), poienile au permis infiltrarea și menținerea a numeroase elemente de nuanță sudică și continentală, multe din acestea fiind rare. Din aceste categorii importante de specii cităm: *Campanula macrostacha* (clopoței), *Lychnis coronaria* (flocosele), *Galanthus graecus* (ghiocei), *Silene otites* (gușă porumbelului), *Symphytum ottomanum* (tătăneasă de pădure) etc.

4.2. Calitate și importanță

Padurea Seacă - Movileni este un rest din pădurile xeroterme ale silvostepii care se întindeau odinioară în colinele Tudovei și care s-a menținut în zona Seacă - Movileni - Coroiesti, apreciate inițial la o suprafață de 500 ha. Aceasta rezervatie prezintă o floră bogată și variată, dar și o vegetație interesantă sub raport fitocenotic. O semnificație fitogeografică o prezintă existența garnitei, specie aflată la limita nordică a arealului.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative	Impacte Pozitive

Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

prof. Dr. Ion Iordache, Studiul complex al ariilor protejate din Moldova si a situatiei lor actuale, 1997;

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0169 Pădurea Seaca - Movileni și al rezervației naturale Seaca - Movileni (aprobat prin OM 1025/2016, publicat în MO 613/10.08.2016)(91AA)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0169 Pădurea Seaca - Movileni și al rezervației naturale Seaca - Movileni (aprobat prin OM 1025/2016, publicat în MO 613/10.08.2016)(91I0)

Documentație specii:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0169 Pădurea Seaca - Movileni și al rezervației naturale Seaca - Movileni (aprobat prin OM 1025/2016, publicat în MO 613/10.08.2016)(4097)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0169 Pădurea Seaca - Movileni și al rezervației naturale Seaca - Movileni (aprobat prin OM 1025/2016, publicat în MO 613/10.08.2016)(6948)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Padurea Seaca - Movileni a fost declarata rezervatie naturala in baza Deciziei nr. 220/1973 a Consiliului Popular Judetean Vaslui, prin Decizia nr. 129/1994 a Consiliului Judetean Vaslui si conform H.G. nr. 2151/2004 se gaseste la pozitia IV 73.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA Direcția Silvică Vaslui
Adresă: str. Veteran Turcanu, nr. 61, Vaslui
Email: office@vaslui.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0169 Pădurea Seaca - Movileni și al rezervației naturale Seaca - Movileni

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0169>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0170

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea și mlaștinile eutrofe de la Prejmer

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0065833

Latitudine

45.0030083

2.2 Suprafața sitului (ha)

350.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7210	X		3		Buna	A	A	B	B
91E0	X		14		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	B	B
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P				C		C	B	C	C
M	1337	Castor fiber(Castorul)			R				C		C	B	C	C
M	1337	Castor fiber(Castorul)			W				C		C	B	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					P	C	B	B	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				R		C	C	C	C
I	1059	Maculinea teleius			P				R		C	C	C	C
P	4068	Adenophora lilifolia			P				R		B	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				P?	DD	D			
P	1903	Liparis loeselii			P				R		B	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1214	Rana arvalis						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
A		Zootoca vivipara						C						X
P		Armeria maritima ssp. barcensis						P						X
P		Cladium mariscus						P						X
P		Drosera anglica						P						X
P		Fritillaria meleagris						P						X
P		Iris sibirica						P						X
P		Listera ovata						P					X	
P		Pedicularis sceptrum-carolinum						P						X
P		Pinguicula vulgaris_del						P						X
P		Primula farinosa						P						X
P		Schoenus ferrugineus						P						X
P		Schoenus nigricans						P						X
P		Scorzonera humilis						P						X
P		Sesleria caerulea						P						X
P		Swertia perennis						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	19.32
N12	Culturi (teren arabil)	5.67
N14	Pășuni	2.22
N16	Păduri de foioase	72.79

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Padurea si mlastina Prejmer constituie o rezervatie complexa ce adaposteste un ecosistem forestier si altul de mlastina in cadrul caruia s-au pastrat diferite raritati floristice si faunistice , unele fiind monumente ale naturii: Fritillaria, Adenophora. Pozitia geografica a acestei rezervatii în cadrul Depresiunii Barsei , imprima unele caracteristici specifice si contureaza un topoclimat aparte cu un grad de continentalism ridicat. Padurea Prejmer constituie un biotop de exceptie prin prezenta stejarului la limita de altitudine a acestuia in tara noastra. In padure s-au conservat o serie de specii din perioada cuaternara – specii relict de clima rece.

Mlastina Prejmer adaposteste o serie de raritati bine conservate aici dar care se regasesc si in zonele foarte umede din padurea Prejmer.

In cadrul rezervatiei cele mai raspandite soluri sunt cele hidromorfe si semihidromorfe. In partea centrala a microdepresiunilor se formeaza soluri turboase si soluri turbo-gleice de mlastina joasa care sunt permanent

submerse.

4.2. Calitate si importanta

Padurea si mlastina de la Prejmer sunt de o importanta stiintifica deosebita deoarece reprezinta un ecosistem de stejar de limita altitudinala si de conditii edafice extreme a carei conservare asigura perpetuarea nu numai a stejarului ci si ale microflorei si microfaunei. Apar specii floristice rare sau vulnerabile, precum si specii care se constituie in asociatii vegetale indicatoare de habitate de mlastini, cum sunt *Cladium mariscus* si *Schoenus nigricans*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	810	Drenaj	N	I
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	O
H	E 01.0 1	Urbanizare continua	N	O
H	E 02.0 3	Alte zone industriale/ comerciale	N	O
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

CMN Documentation BV 014 – Rezervatia stiintifica Mlastina si Padurea Prejmer
Morariu I – Mlastinile de la Prejmer, conservatoare de relice floristice , Bucuresti 1966
Prof dr ing Darie Parascan - Referat stiintific: Cercetari privind masurile de conservare si protejare a speciilor vegetale si animale endemice, rare sau periclitare din ecosistemele forestiere ale judetului Brasov si imprejurimilor sale
Ularu Pantelimon, Gurean Dan – Aspecte fitocenologice din mlastinile eutrofe de la Prejmer
Ularu P, Gurean D – Rezervatia naturala „Padurea Prejmer – Podul Olt” judetul Brasov1. Morariu I., 1966, Mlaștinile de la Prejmer, conservatoare de relice floristice, Ocrot. Nat, 10, 1, București.
2. OLTEAN. M.. & al.. 1994: Lista roșie a plantelor superioare din România. Inst. De Biologie. Studii

sinteze, documentații de ecologie, 1:1-52, București.

3. Pop E., 1960, Mlaștimile de turbă din RPR, Ed. Acad., București.

4. Ularu P. & Gurean D., 1996, Mlaștinile eutrofe din Țara Bârsei –trecut, prezent și viitor, Bul. Celei de-a 3-a Conf. Naț. Pt. Prot Med. Prin Mijl. Biol și Biotehn., Brașov.

5. Ularu P. & Gurean D., 1997, Rezervația naturală „Pădurea Prejmer – Podu Olt”, jud Brașov, Bul. Celei de-a 4-a Conf. Naț. Pt. Prot Med. Prin Mijl. Biol și Biotehn., Brașov.

6. Ularu P. & Heltman H., 1994, Die Flachmoore des Burzenlandes und deren Bedeutung für die Aufrechterhaltung des ökologischen Gleichgewichts in diesem Raum

Documentație habitate:

amenajamente silvice(91E0)Prof.dr.Danciu Marius din cadrul Facultatii de Sivicultura, catedra botanica(7210)

Documentație specii:

Mara, G., Ghira, I., Farkas, L., 1999. Preliminary report on herpeto-fauna of the upper and middle Olt river basin. Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res., 1: 169 - 18.(1166)Negus S., com. pers.(1354)Obs. Iftime 2008(1193)Proiect BEAVER - Cercetari privind ecoetologia castorului in Romania, ICAS 2007-2010(1337)

Observatii în teren.

(1308)

Kovacs Sandor, com. pers.(1059)Kovacs Sandor, com. pers.(1065)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)

Observatii în teren Sos Tibor(4008)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

A fost desemnată ca arie protejată prin HCJ nr.949/1962, Legea 5/2000

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ **Da**
Nume:
Linkuri:

☒ **Nu, dar există un plan în pregătire**

☐ **Nu**

6.3. Măsurile de conservare a sitului

aria naturală protejată are întocmit planul de management care se află spre avizare la Academia Română din 2006

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0170>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0171

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea și pajiștile de la Mârzești

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0138166

Latitudine

47.0070083

2.2 Suprafața sitului (ha)

202.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		1		Buna	B	C	B	B
40C0	X		4		Buna	B	C	B	B
62C0	X		103		Buna	B	C	B	B
6510			3		Buna	C	C	B	B
91I0	X		71		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Globala
M	2021	Sicista subtilis			P	1	46	i	P	G	A	B	A	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	500	600	i	P	G	C	B	A	B
A	1188	Bombina bombina			P	150	250	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	80	160	i	P	G	C	B	A	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	700	1638	i	P	M	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	900	1131	i	P	M	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P	70	100	i	P	M	B	B	C	B
I	4020	Pilemia tigrina			P				P		B	B	B	B
P	4091	Crambe tataria			P	5	20	i	P	G	B	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	50	100	i	R	G	B	A	C	A
P	2093	Pulsatilla grandis			P	1	10	i	R	G	B	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	20	60	i	P	G	C	B	C	B
R	1298	Vipera ursinii			P				C		B	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)						C	X				X	
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)						C						X
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						R					X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						R					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						C		X			X	
M		Nannospalax leucodon(Cartofarul-mic)						C						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						R						X
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1201	Bufo viridis						C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1210	Rana esculenta						C		X			X	
A	1212	Rana ridibunda						C		X			X	
A	2357	Triturus vulgaris()						C					X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
I		Archirileya inopinata						C						X
I		Eridontomerus arrabonicus						C						X
I	1050	Saga pedo						C	X				X	
I		Scolopendra cingulata						C						X
I	1053	Zerynthia polyxena						C	X				X	
P		Adonis vernalis						C					X	
P		Adonis volgensis						V						X
P		Beta trigyna						P						X
P		Centaurea marschalliana						P						X
P		Fritillaria orientalis						R						X
P		Plantago schwarzenbergiana						P						X
P		Potentilla patula						P						X
P		Prunus tenella						R						X
P		Pulsatilla pratensis ssp. nigricans						P						X
P		Pulsatilla vulgaris ssp. grandis						V						X
P	2059	Salvinia natans						C					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	12.07
N14	Pășuni	31.98

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	11.90
N16	Păduri de foioase	44.04
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Este un sit reprezentativ pentru silvostepa Moldovei, cuprinzând în proporție de cca. 30% pădure de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus robur* și *Quercus daleschampii* în principal, iar în proporție de cca. 60% pajiști cu caracter stepic pronunțat - unul dintre puținele ochiuri de stepă seculară rămasă puțin influențată antropic.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru habitate și specii de floră și faună sălbatică enumerate în Directiva Habitats.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	I
H	A04	Pasunatul	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A05.01	Cresterea animalelor	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Dobrescu C., Eftimie El., Mititelu D., Pascal P. - Aspecte floristice și geobotanice cu privire la pădurea și pajiștile de la Mârzești-Iași, 1969, Analele științifice ale Universității Al. I. Cuza din Iași, Secțiunea II, a. Biologie, Tomul XV, Fasc. 1;
2. Documentație în teren 2005, 2006 - A.P.M. Iași;

Documentație habitate:

Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(1530)Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(40C0)Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016) (62C0)Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(6510)Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(91I0)

Documentație specii:

Lucian Fusu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(1078)

conform datelor Popescu Irinel (corectate) si S. Panin, Fauna Romaniei, Fam. Cerambycidae.(1089)

Zamfirescu Stefan, Popescu Irinel; observatii in teren 2005-2006(1166)Zamfirescu Stefan, Popescu Irinel;

observatii in teren 2005-2006(1188)Zamfirescu Stefan, Popescu Irinel; observatii in teren 2005-2006

(1220)Zamfirescu Stefan, Popescu Irinel; observatii in teren 2005-2006(1298)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(6948)

Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016,

publicat în MO 943/23.11.2016)(1083)Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la

Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(1089)Planul de management al sitului

ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)

(1166)Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM

1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(1188)Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și

pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(1220)Planul de

management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în

MO 943/23.11.2016)(1335)Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești

(aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(2021)Planul de management al sitului ROSCI0171

Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(2093)Planul de

management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în

MO 943/23.11.2016)(4067)Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești

(aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(4091)Planul de management al sitului ROSCI0171

Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în MO 943/23.11.2016)(6199)Planul de

management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești (aprobat prin OM 1061/2016, publicat în

MO 943/23.11.2016)(6908)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl nu este desemnat ca zonă protejată.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Societatea Ornitologică Română
Adresă: Bd. Hristo Botev, nr. 3/6, București
Email: office@sor.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0171>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0172

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea și Valea Canaraua Fetii - Iortmac

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0116305

Latitudine

44.0110388

2.2 Suprafața sitului (ha)

13636.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☒

Stepică (100.00%)

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3260			13		Buna	B	C	B	B
40C0	X		272		Buna	A	B	B	B
62C0	X		681		Buna	B	C	B	B
6430			136		Buna	B	C	B	B
91AA			204		Buna	B	C	B	B
91I0	X		545		Buna	A	B	B	B
91M0			1500		Buna	A	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				P		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			R				P		C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	B	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi(Liliacul-lui-Méhely)			P				V		C	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
M	2635	Vormela peregusna			P				P		C	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	B

F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P?	DD	D			
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				V	DD	D			
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		B	B	C	B
I	1074	Eriogaster catax			P				C		B	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				R	DD	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				C		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				C		C	B	C	B
I	4053	Paracaloptenus caloptenoides			P				R		B	B	B	B
I	4043	Pseudophilotes bavius			P				R		B	C	C	B
P	6927	Himantoglossum jankae			P	29		i	P	M	C	C	A	C
P	1428	Marsilea quadrifolia			P	1000		i	P		C	B	A	C
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
P	2125	Potentilla emilii-popii			P				R		B	B	A	B
R	5194	Elaphe sauromates			P				V	DD	C	B	B	B
R	1220	Emys orbicularis			P				R		C	B	C	B
R	1219	Testudo graeca			P				C		B	A	B	A
R	1217	Testudo hermanni			P				V		C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1276	Ablepharus kitaibelii						R	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						R					X	
A	1278	Coluber caspius						V	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1295	Vipera ammodytes						R	X				X	
P		Asparagus verticillatus						C						X
P		Caragana frutex						V						X
P		Carex hallerana						R						X
P		Centaurea rutifolia ssp. jurineifolia						V						X
P		Centaurea varnensis						V						X
P		Coronilla scorpioides						R						X
P		Crocus flavus						R						X
P		Crucianella angustifolia						R						X
P		Cytisus agnipilus						V						X
P		Daucus guttatus ssp. zahariadii						R						X
P		Dianthus nardiformis						R						X
P		Dianthus pseudarmeria						R						X
P		Dictamnus albus						R						X
P		Echinops ritro ssp. ruthenicus						C						X
P		Festuca callieri						R						X
P		Galium volhynicum						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Himantoglossum hircinum						V					X	
P		Jasminum fruticans						R						X
P		Koeleria lobata						R						X
P		Koeleria nitidula						R						X
P		Minuartia bilykiana						R						X
P		Onobrychis gracilis						R						X
P		Ononis pusilla						V						X
P		Orchis purpurea						V					X	
P		Paeonia peregrina						R						X
P	2098	Paeonia tenuifolia						R					X	
P		Parietaria lusitanica ssp. serbica						R						X
P		Ranunculus oxyspermus						C						X
P	1849	Ruscus aculeatus						V		X			X	
P		Saponaria glutinosa						V						X
P		Stipa ucrainica						R						X
P		Thymus zygioides						R						X
P		Valerianella pumila						R						X
P		Vicia narbonensis						V						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	17.06
N07	Mlaștini, turbării	9.41
N09	Pajiști naturale, stepe	2.98
N12	Culturi (teren arabil)	22.16
N15	Alte terenuri arabile	16.21
N16	Păduri de foioase	26.20
N21	Vii și livezi	5.81
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.16

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervația prezintă specii floristice caracteristice regiunii ponto-caspice și regiunii macaroneze-mediteraneene, fiind semnalate aproximativ 1000 de specii de plante superioare, reprezentând 27% din flora României.

În ceea ce privește fauna aria naturală protejată cuprinde numeroase specii de animale rare, de origine submediteraneeană, balcanică sau pontică.

Rezervația este deosebit de importantă prin multitudinea de habitate și specii rare, protejate pe care le deține, multe fiind specii de păsări migratoare care poposesc aici datorită condițiilor climatice.

Habitatele caracteristice rezervației sunt: păduri termofile cu Quercus pedunculiflora și Carpinus orientalis, zone de stepă calcifilă, grote și suprafețe mlăștinoase.

4.2. Calitate si importanta

Valoarea remarcabilă a sitului este dată de prezența speciilor rare de floră, a speciilor de ornitofaună protejate la nivel internațional, a speciilor submediteraneene, balcanice și pontice de mamifere, reptile și a speciilor de nevertebrate, mai ales lepidoptere de o maximă valoare.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	C 01.0 1.01	Cariere de nisip si pietris	N	O
H	D 01.0 1	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.
Dihoru, Gh. - Insula de fagi din Dobrogea, Natura, Seria Biologie, nr. 3/1962
Dihoru, Gh.; Donișă, N. - Flora și vegetația Podiului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.
Donișă, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.
Donișă, N.; Chirișă, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.
Donișă, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.
Horeanu, Cl. - Vegetația pajiștilor xerofile din Podiul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.
Horeanu, Cl. - Vegetația lemnoasă din Podiul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.
Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970
Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994.

Prodan, I. - Conspectul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.
 Purcelean, I., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.
 Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.
 Sanda, V. - Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.
 Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.
 Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.
 Șerbănescu, I. - Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.
 *** European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

Documentație habitate:

Grup Natura 2000 com. pers.(62C0)Negrean G. com. pers.(3260)Sanda Arcus, 1999(91AA)
 Cr. D. Stoiculescu, 1994: Cercetari privind constituirea unei retele unitare de rezervatii naturale în fondul forestier si monitorizarea acestora. Manuscris ICAS Bucuresti: 217 pp.(91I0)Cr. D. Stoiculescu, 1994: Cercetari privind constituirea unei retele unitare de rezervatii naturale în fondul forestier si monitorizarea acestora. Manuscris ICAS Bucuresti: 217 pp.(91M0)
 "Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în ariile naturale protejate aflate în custodia Direcției Silvice Constanța" SMIS CNIS 36053;perioada de implementare: 22.12.2011. - 21.12.2014;beneficiar: Asociația Română pentru Dezvoltare Durabilă Constanța(3150)

Documentație specii:

Andrei, M., 2002. Contributions to the knowledge of the herpetofauna of southern Dobroudja (Romania). Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”,44: 357-373.(1220)Iftime, A, 2002. Testudo hermanni Gmelin, 1789 in Dobroudja (SE Romania) with comments on conservation. Herpetozoa (Wien), 15 (3/4), 183-186.
 (1217)Rakosy, L., Szekely, L., 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. Entomologica romanica, I: 17-62.
 (1060)Rakosy, L., Szekely, L., 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. Entomologica romanica, I: 17-62.
 (1074)Rakosy, L., Szekely, L., 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. Entomologica romanica, I: 17-62.
 (4043)
 Rakosy Szekely 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. Entomol. romanica vol. 1(4033)
 Rakosy, L., Szekely, L., 1996. Macrolepidopterele din sudul Dobrogei. Entomologica romanica, I: 17-62.(1074)
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)
 Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1078)
 "Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în ariile naturale protejate aflate în custodia Direcției Silvice Constanța" SMIS CNIS 36053;perioada de implementare: 22.12.2011. - 21.12.2014;beneficiar: Asociația Română pentru Dezvoltare Durabilă Constanța(6927)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)
 (5329)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Observatii în teren Sos Tibor(5194)Planul de Management al siturilor Natura 2000 ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac, ROSPA0008 Băneasa-Canaraua Fetii, ROSPA0054 Lacul Dunăreni, ROSPA0056 Lacul Oltina și al rezervațiilor naturale 2.363 Rezervația Naturală Pădurea Canaraua Fetii, IV.29 Rezervația Naturală Lacul Dunăreni, IV.27 Rezervația Naturală Lacul Oltina (aprobat prin OM 1228/2016, publicat în MO 25/10.01.2017)(6169)Planul de Management al siturilor Natura 2000 ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac, ROSPA0008 Băneasa-Canaraua Fetii, ROSPA0054 Lacul Dunăreni, ROSPA0056 Lacul Oltina și al rezervațiilor naturale 2.363 Rezervația Naturală Pădurea Canaraua Fetii, IV.29 Rezervația Naturală Lacul Dunăreni, IV.27 Rezervația Naturală Lacul Oltina (aprobat prin OM 1228/2016, publicat în MO 25/10.01.2017)(6199)
 "Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în ariile naturale protejate aflate în custodia Direcției Silvice Constanța" SMIS CNIS 36053;perioada de implementare: 22.12.2011. - 21.12.2014;beneficiar: Asociația Română pentru Dezvoltare Durabilă Constanța(1428)"Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în ariile naturale protejate aflate în custodia Direcției Silvice Constanța" SMIS CNIS 36053;perioada de implementare: 22.12.2011. - 21.12.2014;beneficiar: Asociația Română pentru Dezvoltare Durabilă Constanța(2327)Observatii în teren Sos Tibor(1279)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Rezervația naturală Canaraua Fetii a fost pusă sub ocrotire prima dată prin Decizia 31/1980 a Consiliului Popular Județean Constanța. Rezervația naturală Pădurea Canaraua Fetii este declarată rezervație conform Legii 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național- Secțiunea a III-a arii protejate de interes național, cod 2363. Suprafața actuală prevăzută în Legea 5/2000 de 168,3ha va fi extinsă ca urmare a propunerii de extindere avizată de C.M.N. a Academiei Române (aviz nr. 1679/16.02.2006).

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Constanța
Adresă: str. I.C. Brătianu, nr. 250, Constanța
Email: office@constanta.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de Management al siturilor Natura 2000 ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac, ROSPA0008 Băneasa-Canaraua Fetii, ROSPA0054 Lacul Dunăreni, ROSPA0056 Lacul Oltina și al rezervațiilor naturale 2.363 Rezervația Naturală Pădurea Canaraua Fetii, IV.29 Rezervația Naturală Lacul Dunăreni, IV.27 Rezervația Naturală Lacul Oltina

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0172>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0173

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Stârmina

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0133722

Latitudine

44.0013194

2.2 Suprafața sitului (ha)

2779.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			2223		Buna	A	C	B	B
91I0	X		80		Buna	B	C	B	B
91M0			856		Buna	B	C	B	B
92A0			318		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P	100	1000	i	C	M	C	B	A	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				R		B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	1000	10000	i	C	G	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P	100	1000	i	R	G	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				R		C	B	C	B
R	1217	Testudo hermanni			P				C		C	A	B	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
A	1276	Ablepharus kitaibelii						R	X				X			

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	1201	Bufo viridis						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	2415	Lacerta praticola						P					X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X	
A	1292	Natrix tessellata						P	X				X	
A	1248	Podarcis taurica						C	X				X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	5.78
N12	Culturi (teren arabil)	7.44
N14	Pășuni	1.32
N15	Alte terenuri arabile	2.01
N16	Păduri de foioase	66.12
N21	Vii și livezi	7.05
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	10.28
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl conservă habitate naturale și specii importante sub aspect forestier, fiind arie protejată administrată în special pentru conservare prin intervenții de gospodărire.

4.2. Calitate și importanță

Valoarea acestei rezervații se datorează suprafețelor compacte cu ghimpe (*Ruscus aculeatus*) și amestecului de diferite foioase. Valențele peisagistice nu sunt deosebite, interesantă fiind zona din vecinătatea Dunării Mici.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	O
L	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrăzi	N	O
M	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B 02.0 2	Curățarea pădurii	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Planul de management al ariei naturale Pădurea Stârmina - R.N.P., Direcția Silvică Dr. Tr. Severin

Documentație habitate:

Planul integrat de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI 0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-gârla mare (proiect), Societatea Ornitologică Română, 2015(91I0)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana (aprobat prin OM 1203/2016, publicat în MO 35/12.01.2017)(91M0)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana (aprobat prin OM 1203/2016, publicat în MO 35/12.01.2017)(92A0)

Documentație specii:

Cf date ICAS - M. Popa, introduse în situl Dunarea Veche, care este inclus în extinderea propusă pt Pădurea Stârmina(1355)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, București.(1188)

Planul integrat de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI 0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-gârla mare (proiect), Societatea Ornitologică Română, 2015(1083)

Planul integrat de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI 0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-gârla mare (proiect), Societatea Ornitologică Română, 2015(1089)

Planul integrat de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI 0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-gârla mare (proiect), Societatea Ornitologică Română, 2015(1145)

Planul integrat de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI 0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-gârla mare (proiect), Societatea Ornitologică Română, 2015(1188)

Planul integrat de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI 0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-gârla mare (proiect), Societatea Ornitologică Română, 2015(1217)

Planul integrat de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI 0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-gârla mare (proiect), Societatea Ornitologică Română, 2015(1220)

Planul integrat de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI 0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-gârla mare (proiect), Societatea Ornitologică Română, 2015(1993)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Observatii în teren.
(1220)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Aria protejată Pădurea Stârmina este declarată rezervație naturală de tip mixt prin H.C.J. nr.26/1994 și rezervație forestieră de interes național prin Legea 5/2000, cu o suprafață de 100,3 ha. Corespunde categoriei IV IUCN, arie protejată administrată în special pentru conservare prin intervenții de gospodărire.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Societatea Ornitologică Română-SOR
Adresă: Municipiul București, Bd. Hristo Botev, Nr. 3-6
Email: office@sor.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0173>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0174

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Studinița

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0090750

Latitudine

43.0073027

2.2 Suprafața sitului (ha)

66.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		6		Buna	B	C	B	B
91AA			46		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
I	1088	Cerambyx cerdo			P	1	4	i	V	M	D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	5.15
N16	Păduri de foioase	94.84

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Pădurea Studiniș a este situată în Câmpul Leu-Rotunda, parte a Câmpiei Române, pe DN. 64 Caracal-Corabia, la 200-300m lateral dreapta, între satul Studiniș (comuna Studina) și fostul IAS Studina. Până la al doilea război mondial era cunoscută sub numele de :Pădurea Fermei.

4.2. Calitate și importanță

Vegetația lemnoasă este dominată de stejar pufos (*Quercus pubescens*), care formează un arboret curat, unic în județul Olt și probabil în România. Majoritatea arborilor depășesc vârsta de 100 ani, distribuți la distanță unii față de alții, lăsând spații largi (poieni) acoperite de vegetație ierboasă.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

INCDDD, investigatii in teren(1088)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Padurea nu este desemnată rezervație naturală.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Direcția Silvică Olt
Adresă: Municipiul Slatina, Jud. Olt, str. Valea Oltului, nr. 2
Email: office@slatina.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0174 Pădurea Studinița

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Amenajamentul silvic UP VIII Vlădila ed. 2000

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0174>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0175

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Tălășmani

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0073277

Latitudine

46.0054083

2.2 Suprafața sitului (ha)

54.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91Y0			46		Buna	B	C	C	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D	
M	1342	Dryomys nitedula()						P	X				X		
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X		
M		Nannospalax leucodon(Cartofarul-mic)						P						X	
A	2361	Bufo bufo						P					X		
A	1203	Hyla arborea						P	X				X		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	1.36
N15	Alte terenuri arabile	1.27
N16	Păduri de foioase	97.37

Alte caracteristici ale sitului:

Profilul are următoarea succesiune de straturi geologice: nisipuri, pietrisuri, argile si loessuri a căror vârstă a fost situată în romanian (pliocen).

Relieful este cel de tip colinar, cu dealuri prelungi, desfășurate între văi paralele. Pădurea este în cuesta pârâului Jeravăt.

4.2. Calitate si importanta

Habitat de padure naturala cu *Quercus robur*, *Fagus orientalis*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre* si *Tilia cordata* din zona de deal;

23 de exemplare marcate de arbori seculari din specia *Fagus orientalis* - specie rara în aceasta zona; Arborii seculari, aflatii în stare buna de vegetatie, existenti în masivul de padure Talasmani (padure de quercinee), sunt marcati, pentru fiecare fiind întocmita câte o fisa de catre prof. dr. N. Bacalbasa; Alături de exemplarele de arbori seculari sunt si speciile: *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Fraxinus angustifolia*, *Fraxinus prallsae*.

În jurul acestor exemplare este protejată si zona tampon (pădure de foioase)

Asociatii de specii ierboase specifice padurilor de deal: *Corydalis* sp., *Isopyrum* sp., *Anemone* sp.,

Geranium sp., *Pulmonaria* sp., *Symphitum* sp.;

Flora endemica - *Galanthus graecus* (ghiocel balcanic).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)**4.5 Documentatie (optional)**

Documentație generală:

ICAS București, 1997 - Amenajamentul Ocolului silvic Tecuci; Alesinschi Al., Olaru V., Gairling A., 1967 - Contribuții la cunoașterea lepidopterelor din sudul Moldovei (studiu sistematic și zoogeografic) (nata 1)- Lucrări științifice vol.I, Inst. Ped. Galați; Mititelu D. și Colaboratorii 1973 - Contribuții la cunoașterea răspândirii unor plante în Moldova. Studii și comunicări Bologie vegetală 6. Muzeul științele Naturii Bacău.

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0175 Pădurea Tălășmani și al ariei naturale protejate Pădurea Tălășmani, cod 2.408 (aprobat prin Om 877/2016, publicat în MO 639/19.08.2016)(91Y0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Hotărârea Consiliului Județean Galați nr.46/10.11.1994, privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone de pe teritoriul județului Galați
Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, publicată în M. Of. 152/2000, poziția 2.408.
O.U. nr.236/2000, publicată în M. Of. nr.625/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.462/2001, publicată în M.Of. nr.433/2001
Legislația europeană și internațională : Directiva Pasări79/409/CEE, Directiva Habitare, Flora și Faună92/43/CEE, convențiile internaționale privind diversitatea biologică și dezvoltarea durabilă a sistemelor socio-economice locale

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Consorțiul Local Pro Natura Galați
Adresă: Galați, str. Brândușei, nr. 6, bl.B12, ap 68, județ Galați
Email: manolacheionel78@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0175 Pădurea Tălășmani și al ariei naturale protejate Pădurea Tălășmani, cod 2.408

Linkuri:

☐ Nu, dar există un plan în pregătire

☐ Nu

6.3. Măsurile de conservare a sitului

Planul de Management/Regulamentul de Funcționare al ariei protejate este avizat favorabil de Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0175>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0176

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Tătăruși

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0005361

Latitudine

47.0130777

2.2 Suprafața sitului (ha)

53.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			53		Buna	A	C	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
I	4050	Isophya stysi			P				P		B	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	99.98
Total acoperire		99.98

Alte caracteristici ale sitului:

Pădure seculară de fag, de un deosebit interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță

este arie protejată de interes național, conform legii 5/2000, actualmente în custodia Direcției Silvice Iași. Faget natural secular, reprezentativ pentru Podisul Central Moldovenesc; Insular apar și exemplare de Fagus taurica cu vârstă de peste 150 ani.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Lupu I., 1980, Flora și vegetația pădurilor dintre Siret, Moldova și Bazinul Golomuzul Mare. Teză de doctorat. Inst. Agron. Iași; Mititelu D., Chifu T., Scarlat A. & Anişiei Liliana. 1995. Flora și vegetația județului Iași. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 5: 99-124.

Documentație habitate:

Popa C., DS IS, com. pers.(9130)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Rezervatia forestieră Pădurea Tătăruși este desemnată prin Legea nr. 5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Iași
Adresă: str. Gheorghe Asachi, nr. 2, Iași, județul Iași
Email: office@iasi.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului ROSCI0176 Pădurea Tătăruși și rezervației naturale Pădurea Tătăruși

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

pentru aria protejata Tatarusi este in vigoare un Plan de management intocmit de catre custode (Directia Silvica Iasi) si vizat de catre Academia Romana

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0176>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0177

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Topana

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0140083

Latitudine

44.0094944

2.2 Suprafața sitului (ha)

894.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91M0			151		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P	200	400	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	50	100	i	P	M	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P	50	100	i	P	M	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	200	400	i	P	M	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P	20	50	i	P	M	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P	300	500	i	P	M	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	4.74
N14	Pășuni	9.33
N15	Alte terenuri arabile	2.20
N16	Păduri de foioase	83.43
N21	Vii și livezi	0.26

Alte caracteristici ale sitului:

Speciile de arbori din compozitia Padurii Topana sunt specii valoroase de garnita, stejar pedunculat, cer. Prin starea buna de vegetatie si climatul specific pe care il creeaza, aceasta padure este o raritate pentru judetul Olt, iar din punct de vedere fitoclimatic padurea apartine etajului deluros de cvercete(de gorun, garnita si amestecuri din acestea) si sleauri de deal.

4.2. Calitate si importanta

Componentele valoroase ale teritoriului ariei naturale protejate sunt in primul rand de ordin stiintific: botanic, zoologic, istoric, dar exista si elemente peisagistice care pot fi valorificate prin activitati de turism.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	81
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		19
Proprietate necunoscuta		0

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

amenajamente silvice(91M0)

Documentație specii:

INCDDD, investigatii in teren(1060)INCDDD, investigatii in teren(1083)INCDDD, investigatii in

teren(1088)INCDDD, investigatii in teren(1089)INCDDD, investigatii in teren(1166)INCDDD, investigatii in teren(1193)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0177 Pădurea Topana (aprobat prin OM 654/2016, publicat în MO 1063/29.12.2016)(6908)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Din întreaga suprafață a trupului de pădure, o suprafață de 120 de ha a fost declarată arie naturală protejată prin HCJ nr.5/1995 .

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Direcția Silvică Olt
Adresă: Municipiul Slatina, Jud. Olt, str. Valea Oltului, nr. 2
Email: office@slatina.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0177 Pădurea Topana
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0177>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0178

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Torcești

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0070916

Latitudine

45.0140805

2.2 Suprafața sitului (ha)

132.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			114		Buna	A	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	4.27
N16	Păduri de foioase	95.63

Total acoperire

99.90

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat in lunca veche a Barladului la o altitudine de 20-35m, pe depozite aluviale. Situl este compus din subparcelele silvice 19 la 25 din unitatea de productie II Torcesti, Ocolul Silvic Tecuci, Directia Silvica Galati. In marea majoritate situl prezinta un grad de inchidere al coronamentului de 70-80%. Ca urmare, speciile de graminee sunt slab reprezentate si in consecinta solul nu este intelenit. O suprafata de 14.4ha (conform amenajamentului silvic – subparcelele silvice 19 C, Z; 20 B; 22 A, B, E; 23 B, C, D, E; 24 B; 25 B) nu este acoperita de habitatul 91F0 si reprezinta vegetatie forestiera fara cod Natura 2000.

4.2. Calitate si importanta

Se remarca structura naturala foarte bine conservata reprezentata prin: diversitatea speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (pe langa stejarul pedunculat, Q. robur, apar doua specii de frasinii indigeni: F. angustifolia si sporadic F. pallisiae; trei specii de ulmi indigeni: U. procera, U. minor si mai rar Ulmus laevis.); prezenta regenerarii naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat (stejar, frasinii si ulmi). In portiunile depresionare (foste brate inundabile din vechea albie a Barladului) apar insule de plop alb (Populus alba) si cenusiu (Populus x canescens). Exista portiuni unde subarboretul este foarte bine

dezvoltat asigurand o buna protectie a solului. Speciile principale de subarboret sunt reprezentate de paducel (*Crataegus monogyna*), sanger (*Cornus sanguinea*), lemn cainesc (*Ligustrum vulgare*), maces (*Rosa canina*), salba moale (*Euonymus europaeus*), alun (*Corylus avellana*), socul negru (*Sambucus nigra*), curpenul de padure (*Clematis vitalba*) si izolat spinul cerbului (*Rhamnus catharticus*). Pe langa forma tipica de stejar pedunculat (*Q. robur*) s-a remarcat prezenta sporadica a formei „perrobusta” (cupe mari cu peretele gros si solzi bombati). In anumite portiuni exista un al doilea etaj de arbori consituit din jugastru (*Acer campestre*), artar tatarasc (*Acer tataricum*), ulmi si frasinii. De asemenea apar exemplare rare de carpen (*Carpinus betulus*) si tei argintiu (*Tilia tomentosa*). In parcela 20 apare un ochi de mlastina de cca. 3000 mp cu vegetatie specifica.

Plante din Lista Roșie Europeană: *Fritillaria orientalis* Plante din Lista Roșie Națională: *Allium guttatum*, *Cephalanthera rubra*, *Dianthus capitatus*, *Dianthus guttatus*, *Dianthus kladovanus*, *Delphinium fissum*, *Dictamnus albus ssp. albus*, *Epipactis helleborine*, *Fritillaria tenella*, *Galanthus elwesii*, *Leucojum aestivum*, *Neottia nidus-avis*, *Orchis morio*, *Platanthera bifolia*, *Serratula wolffii*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	J 02.05.02	Modificarea structurii cursurilor de apa continentale	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Tecuci (Unitatea de productie II Torcesti).

Oprea A., 1998, Completări la flora și vegetația Câmpiei Tecuciului (Jud. Galați), Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, 7: 119-122
 Oprea Ad., 1998, Flora și vegetația din Câmpia Tecuciului și Bazinul Inferior al Siretului (Jud. Galați). Teză de doctorat. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, 296 p. + 122 fig. + 113 tab. + 40 foto + o hartă

Documentație habitate:

cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(91F0)
 Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91I0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

<i>Organizație:</i> Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Galați <i>Adresă:</i> str. Brăilei, nr. 86, bl. 5A, Galați, județul Galați <i>Email:</i> galati@ajvps.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului ROSCI0178 Pădurea Torcești

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Amenajamentul Ocolului silvic Galati (Unitatea de productie II Torcesti)

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0178>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0179

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Troianu

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0118388

Latitudine

44.0043277

2.2 Suprafața sitului (ha)

78.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		3		Buna	B	C	B	B
91AA			3		Buna	B	C	B	B
91M0			70		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
M		Apodemus sylvaticus						P							X	
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X			
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)						P							X	
M		Sus scrofa(Mistreț)						P							X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X					X		
A	2415	Lacerta praticola						P						X		
A	1263	Lacerta viridis						P	X					X		
A	2469	Natrix natrix						P						X		
I		Andricus curvator						P							X	
I		Bolothrips icarus						P							X	
I		Chirothrips manicatus						C							X	
I		Drymonia ruficornis						P							X	
I		Forficula auricularia						P							X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
I		Frankliniella intonsa						C						X
I		Gastrophysa polygoni						P						X
I		Lymantria dispar						P						X
I		Malacosoma neustria						P						X
I		Tettigonia viridissima						P						X
I		Tortrix viridana						P						X
I		Vespa crabro						P						X
P		Acer tataricum						C						X
P		Adonis vernalis						R					X	
P		Alliaria petiolata						C						X
P		Amaranthus blitoides						C						X
P		Amaranthus hybridus						C						X
P		Ballota nigra						C						X
P		Carduus hamulosus						C						X
P		Centaurea biebersteinii ssp. biebersteinii						C						X
P		Chenopodium album						C						X
P		Chenopodium polyspermum						C						X
P		Chrysopogon gryllus						C						X
P		Cirsium vulgare						C						X
P		Crataegus monogyna						C						X
P		Dianthus monadelphus ssp. pallens						R						X
P		Dichanthium ischaemum						C						X
P		Digitalis lanata						R						X
P		Echinochloa crus-galli						C						X
P		Elymus repens						C						X
P		Euphorbia esula ssp. tommasiniana						C					X	
P		Hibiscus trionum						C						X
P		Hypericum elegans						R						X
P		Leonurus cardiaca(Talpa găștei)						C						X
P		Melica ciliata						C						X
P		Paeonia peregrina						R						X
P		Phlomis herba-venti ssp. pungens						R						X
P		Poa angustifolia						C						X
P		Polycnemum verrucosum						R						X
P		Portulaca oleracea						C						X
P		Quercus cerris						C						X
P		Rhamnus saxatilis ssp. tinctorius						C						X
P		Robinia pseudacacia(Salcâm)						C						X
P		Salvia aethiopis						R						X
P		Setaria pumila						C						X
P		Silene bupleuroides						R						X
P		Tribulus terrestris						C						X
P		Veronica spicata						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	12.04
N16	Păduri de foioase	86.47
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.49
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Stratul arborescent este dominat de *Quercus cerris* (cerul) în proporție de 95%. În acest etaj se mai întâlnesc *Quercus farnetto* (gârniș) 1-2%, *Q. pubescens* (1%) și *Q. pedunculiflora* (stejar brumăriu) 1%. Inițial aceste arborete au fost de stejar brumăriu, cer și gârniș, dar prin extragerea selectivă a stajarului brumăriu, esență cu lemn mai valoros, s-a ajuns la starea actuală a arboretelor prin care domină *Quercus cerris*.

Acest deziderat susținut de noi se poate proba prin existența unor arbori cu diametrul de peste 100 cm care au fost extrași destul de recent.

Acoperirea medie a stratului arborescent este de 75-80%.

Subarboretul se prezintă slab dezvoltat, ocupând în general o proporție de circa 5% și atingând o înălțime medie de 2-3 m. Speciile care alcătuiesc acest strat sunt următoarele: *Crataegus mongyna*, *Acer tataricum*, *Ulmus minor*, *Evonymus europaeus*, *Rosa dumetorum*, *Cornus sanguinea*, *Cornus mas*, *Ligustrum vulgare*, *Rosa gallica*, *Viburnum lantana* și *Rhamnus tinctoria*. Exemplare mai dese de *Crataegus monogyna* și *Cornus sanguinea* se întâlnesc în ochiurile de pădure cu deschidere în extremitatea sudică a trupului 16 A.

Stratul ierbos cu o înălțime medie de 40-60 cm și o acoperire de 40% este bine reprezentat de o serie de specii xero-mezofile, fiind caracteristic prin prezența expresivă a bujorului (*Paeonia peregrina* și var. *romantica*) specie vulnerabilă și rară.

Altitudinea scăzută și apropierea de localitatea Troianu, limitează compoziția macrofaunei, varietatea florei și vegetației și accesibilitatea ei determină însă efective ridicate de câpriori (*Capreolus capreolus*) și mistreți (*Sus scropha*) și mai ales iepuri (*Lepus europaeus*). Răspândirea adulților și puilor de câpriori a fost semnalată și prin locurile de înoptare, iarba presată și mărimea acestei suprafețe, în special în zona plantației de salcâm.

4.2. Calitate si importanta

Fauna de nevertebrate din coronamentul ceretului este slab reprezentată atât calitativ cât și cantitativ; foarte importantă și pozitivă este lipsa insectelor dăunătoare: *Lymantria dispar*, *Malacosoma neustria*, *Tortrix viridana* și *Drymonia ruficornis*.

Gradațiile defoliatorilor, a căror curbă cu valori maxime se repetă în general la intervale scurte, aici, în pădurea Troianu durată gradației și perioada de revenire a acesteia, a depășit 7 ani. Deci relevăm o stare foarte bună de sănătate a acestui ceret.

Cioturile tăiate, cu mici scorburi sunt locul unor cuiburi de viespi (*Vespa crabo*). S-au remarcat foarte puține gale pe frunze (datorate speciilor de *Cynips coloris*).

Tulpinile arborilor, ca și coronamentele acestora, prezintă o foarte bună stare de sănătate, nefiind atacate nici de Cerambycide nici de Ipide (gândaci de scoarță, Coleoptere) care diminuează vitalitatea arborilor prin canalele pe care le sapă în interiorul copacilor.

În perioada iernii, animalele ierbivore se hrănesc și cu scoarța arborilor, fenomen neîntâlnit în acest ceret, ceea ce dovedește posibilitatea diversificării hranei pentru acești macroconsumatori.

La nivelul hipergaionului, microartropodele sunt alcătuite din fitofagi, care constituie majoritatea, și pușini zoofagi; raportul lor, cu valoare supraunitară, indică o cenoză cu evoluție pozitivă.

Orthopterele (*Tettigonia viridissima*) numeroase și thysanopterele (thrips) sunt bioindicatori ai unei comunități echilibrate, bine încheiate.

Numărul redus de diptere (muște) indică o biocenoză stabilă, neinfluențată de impactul uman.

În concluzie, biocenozele de ceret, cu specii de amestec, de la Troianu, se pot considera printre cele mai stabile biocenoze.
Echilibrul natural, valoarea științifică – faunistică a pădurii, se constituie în elemente favorabile care au dus la declararea Pădurii Troianu drept rezervație naturală conform legii protecției mediului înconjurător, sec. VI art. 29.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	D 02.01 .01	Linii electrice si de telefon suspendate	N	O
L	F 04.01	Pradarea statiunilor floristice(rezervatiile floristice)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
L	B 02.0 1	Replantarea padurii	N	I
L	B 02.0 3	Indepartarea lastarisului	N	I
L	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Studiul privind identificarea elementelor specifice Pădurii Troianu în vederea declarării acesteia ca arie protejată, efectuat de Institutul de Biologie București prin contractul de cercetare-dezvoltare nr.531/2002.

Documentație habitate:

descriere Oromulu(91AA)reîncadrare 40D0(91M0)Sarbu, Oprea, Iovu com. pers.(40C0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

H.G. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturala protejata pentru noi zone
Categorica IV IUCN - rezervatie botanica

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Conform prevederilor Ord. MMGA nr.494/2005 și a legislației în vigoare, Direcția Silvică Alexandria, în calitate de custode, are obligația ca în termen de 1 an de la încheierea convenției de custodie să realizeze planul de management și în termen de 6 luni de la încheierea convenției de custodie să întocmească regulamentul rezervației naturale Pădurea Troianu. Până la realizarea acestora, Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman a impus respectarea unor măsuri de conservare speciale Direcției Silvice Alexandria care administrează în prezent această arie naturală protejată prin Ocolul Silvic Roșiorii de Vede.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0179>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0181

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Uricani

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	7	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0041583

Latitudine

47.0106638

2.2 Suprafața sitului (ha)

114.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91I0	X		114		Buna	B	C	A	B
91Y0			111		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
I	1083	Lucanus cervus			P				C		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Quercus dacica						C						X
		Quercus rosacea						C						X
P		Carex brevicollis						C						X
P		Epipactis helleborine						C					X	
P		Luzula pallescens						C						X
P		Quercus canariensis						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.19

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.19
N15	Alte terenuri arabile	1.77
N16	Păduri de foioase	97.85
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

pădure de foioase de amestec cu stejar, arțar și tei, cu rare exemplare seculare

4.2. Calitate si importanta

Acest sit este foarte important din punct de vedere botanic, prin existența aici a unui tip de pădure edificat de specii de plante vasculare mezo-xerofile (*Quercus dalechampii*, *Quercus pedunculiflora*), specii ce sunt și dominante în arboret. De asemenea, în această pădure au fost identificate și alte 4 hibrizi interspecifici din cadrul genului *Quercus*. Toate aceste specii hibride ating stadiul de maturitate, se găsesc și alte 4 specii de plante ierboase cuprinse pe Lista Roșie Națională (Oltean M., colab., 1994). Toate aceste specii îmbogățesc valoarea genetică a acestei păduri.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Dobrescu C., colab., 1966, Aspecte floristice și geobotanice cu privire la pădurea Uricani-Iași. An. șt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, t. XII, s. II, fasc. 1, Iași de Jassy, t. XXVII, fasc. 1; 2. Răvărui M., 1941, Flore et vegetation du district de Jassy. Annales Scientifiques de l'Universite de Jassy, tome XXVII, fasc. 1

Documentație habitate:

Studii efectuate in cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite in custodie in judetul Neamt si Iasi" - cod proiect SMIS 36369(91Y0)

Documentație specii:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Această rezervație are suprafața de 68 ha
Este inclusă în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la poziția 2538 - "Pădurea Uricani". Din punct de vedere administrativ aparține comunei Miroslava, județul Iași. Este o rezervație de interes botanic în principal, fiind inclusă în categoria IV - IUCN.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Iași
Adresă: str. Gheorghe Asachi, nr. 2, Iași, județul Iași
Email: office@iasi.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului ROSCI0181 Pădurea Uricani și al Rezervației naturale 2.538 Pădurea Uricani

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Există un plan de management și un regulament al rezervației forestiere Pădurea Uricani, elaborate de către custode (Direcția Silvică Iași - ing. Cătălin Popa) și avizată de către Academia Română - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0181>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0182

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Verdele

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0007194

Latitudine

45.0144527

2.2 Suprafața sitului (ha)

282.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			14		Buna	B	C	B	B
6430			2		Buna	B	C	B	B
6520			2		Buna	D			
9110			56		Buna	B	C	B	B
9130			56		Buna	B	C	B	B
91V0			22		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	4	4	i	R		C	A	C	A
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C	1	3	i	R		C	A	C	A
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	3	3	i	R		C	A	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C	1	2	i	R		C	A	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	4	5	i	R		C	A	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C	4	6	i	R		C	A	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	B	C	C
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	17.54
N17	Păduri de conifere	10.01
N19	Păduri de amestec	72.35
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.11
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus este desemnat ca zonă cu rol de coridor ecologic de tip stepping stone în cadrul rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea. Valoarea ecologică a sitului este susținută de caracteristicile arboretelor forestiere de tip natural fundamental, pluriene și relativ pluriene, cu vârste între 110 și 150 ani (brad, fag, molid), la care se adaugă pe suprafețe restrânse, arborete artificiale, relativ echine, de 10 - 15 ani și trasaturile de topoclimat și de microrelief, care imprimă calitatea de favorabilitate ridicată habitatelor pentru carnivorele mari.

Situl Padurea Verdele, are o suprafață de 266,1 ha și este situat în sectorul montan al Nărujei, ocupând ambii versanți din sectorul inferior al Cheilor Nărujei. Trăsătura caracteristică este puternica fragmentare, cu energie de relief mare – valoarea maximă înregistrându-se în cheile sapate de Năruja, unde succesiunea sectoarelor înguste de tip canion, cu sectoare de luncă sau mici bazine dau un aspect de o mare valoare tiințifică și peisagistică.

În covorul ierbos au fost identificate cca 200 de specii de plante superioare având cele mai diferite origini fitogeografice. De un interes deosebit se bucură și habitatele forestiere specifice acestui etaj: Păduri de tip Asperulo-Fagetum, Păduri de tip Luzulo-Fagetum și Păduri acidofile cu Picea care adapostesc pe lângă numeroasele specii de floră și faună de interes comunitar, populații reprezentative de carnivore mari din speciile Ursus arctos, Canis lupus și Lynx lynx, prioritare pentru desemnarea de arii de protecție conform Directivei Habitat 92/43/CEE.

În cadrul Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, situl propus este desemnat ca Zonă de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone) și se suprapune parțial peste Zona de securitate pentru carnivore mari Vrancea Sud.

4.2. Calitate și importanță

Trasatura caracteristică a regiunii este dată de puternica fragmentare a reliefului ce duce la accentuarea complexității peisajului Cheilor Nărujei și, întregit de padurea Verdele, la individualizarea unui spațiu de mare valoare științifică și estetică. Arealul se suprapune unuia dintre cele mai reprezentative habitate pentru carnivore mari, din sectorul central estic al Munților Vrancei. Considerentele pe baza cărora a fost propus acest sit sunt: respectarea Directivelor Habitat și Păsări ale Uniunii Europene; existența unor habitate forestiere compacte, protejarea și menținerea integrității a cinci habitate de interes comunitar.

Desemnarea acestui areal ca sit Natura 2000 se înscrie în procesul de organizare a unei rețele naționale a ariilor protejate care să acopere întreaga diversitate a ecosistemelor la nivelul țării, acesta contribuind la prezervarea unor elemente specifice spațiului carpatic de curbură, reprezentat aici de domeniul fliului.

Menținerea integrității acestui sit este esențială pentru asigurarea funcționalității rețelei de protecție a carnivorelor mari, datorită rolului de coridor ecologic și zonă de refugiu în special pentru urși care coboară spre sfârșitul verii spre zonele cultivate cu livezi și culturi agricole din vecinătatea satelor Bradetu și Valea Neagra. De asemenea o importanță deosebită pentru populația de urs brun, este dată și de favorabilitatea reliefului pentru stabilirea unor barloage pe timpul perioadei de hibernare. Practic, în acest areal, în zonele cu stâncărie și grohotișuri, au fost identificate 6 barloage de urs brun.

Observații directe și cercetări în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea, au relevat o importanță deosebită a zonei pentru populațiile de carnivore mari. S-au identificat și cartat areale de stâncărie care oferă condiții optime pentru hibernarea exemplarelor de Ursus arctos, dar și zone de adăpost și creștere a puilor pentru Canis lupus și Lynx lynx, unele exemplare fiind monitorizate pentru o perioadă de circa 8-14 luni.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	K 01.01	Eroziune	N	O
M	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. CIURESCU, St.- 1996- "Contributii la cunoasterea entomofaunei din ariile protejate ale judetului Vrancea ". XV Internat. Symp. uber Entomofaunitik in Mitteleuropa, 22-27 Sept.1996, Iasi, Bul. inf. Soc. lepid. Rom. 1998
2. CIURESCU, St.-1997- " Comori biogeografice Vrâncene " ,APM Focsani
3. - PAŢCOVSKI, S., LEANDRU, V. 1955 - Studiul tipurilor de păduri din bazinul mijlociu al râului Putna, Anal. ICEF, Bucureşti
4. *** 2003, Raport – „Analiza GAP a sistemului de arii protejate raportat la distributia speciilor de carnivore mari”, proiectul LIFE02/NAT/RO/8576 – „Conservarea in situ a carnivorelor mari din muntii Vrancei”
5. *** 2003, Raport – „Inventarierea habitatelor populate de Ursus arctos, Lynx lynx, Canis lupus”, proiectul LIFE02/NAT/RO/8576 – „Conservarea in situ a carnivorelor mari din muntii Vrancei”
6. *** 1996, Raport de cercetare - Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi
7. *** Planurile de amenajamente silvice şi hărţile arboretelor (1:20 000), Direcţia Silvică Vrancea (pentru Ocoalele Silvice incluse în zona de implementare a proiectului)

Documentație habitate:

Donita, N., date inedite(91V0)

Ciurescu, St.- 1996- "Contributii la cunoasterea entomofaunei din ariile protejate ale judetului Vrancea ". XV Internat. Symp. uber Entomofaunitik in Mitteleuropa, 22-27 Sept.1996, Iasi, Bul. inf. Soc. lepid. Rom. 1998 2.

Ciurescu, St.-1997- " Comori biog(3220)Ciurescu, St.- 1996- "Contributii la cunoasterea entomofaunei din ariile protejate ale judetului Vrancea ". XV Internat. Symp. uber Entomofaunitik in Mitteleuropa, 22-27 Sept.1996, Iasi, Bul. inf. Soc. lepid. Rom. 1998 2.

Ciurescu, St.-1997- " Comori biog(6430)Ciurescu, St.- 1996- "Contributii la cunoasterea entomofaunei din ariile protejate ale judetului Vrancea ". XV Internat. Symp. uber Entomofaunitik in Mitteleuropa, 22-27 Sept.1996, Iasi, Bul. inf. Soc. lepid. Rom. 1998 2.

Ciurescu, St.-1997- " Comori biog(6520)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

arie protejată desemnată prin HCJ Vn. nr. 18/1992 și Legea nr. 5/2000
Derularea proiectului "Conservarea in-situ a carnivorelor mari din județul Vrancea" de către Agenția de Protecție a Mediului Vrancea în colaborare cu o serie de instituții locale și Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact din Universitatea București, finanțat de Uniunea Europeană prin programul LIFE Nature, a contribuit la înființarea Rețelei ecologice locale pentru protecția carnivorelor mari din județul Vrancea, în cadrul careia situl propus este desemnat ca Zonă de protecție
Situl propus a fost declarat arie naturală protejată prin Legea nr. 5/2000, dar arealul este protejat ca rezervație naturală încă din anul 1992, prin declararea ca zonă protejată de interes local (Hotărârea Consiliului Județean Vrancea nr.12/1992)

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

În prezent, pentru situl propus există un plan de management unitar, elaborat de către custodele rezervației naturale (Direcția Silvică Focșani – OS Nereju) dar în conformitate cu prevederile proiectului LIFE05NAT/RO/000170: "Întărirea sistemului de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea", finanțat de Comisia Europeană, Agenția de Protecție a Mediului are obligația elaborării planurilor de management pentru toate ariile protejate incluse în rețeaua locală de protecție a carnivorelor mari și în rețeaua Natura 2000.

Planul de management pentru arealul propus ca sit Natura 2000 va fi elaborat în concordanță cu Planul de management al carnivorelor mari elaborat și aprobat de către autoritățile publice locale și județene în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO/8576 : " Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea". În prezent prevederile acestui plan de management se aplică și pe suprafața sitului propus.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0182>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0183

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Vlădila

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0052583

Latitudine

44.0067777

2.2 Suprafața sitului (ha)

406.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91I0	X		195		Buna	C	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1355	Lutra lutra			P	1	3	i	P	G	C	C	C	C
A	1188	Bombina bombina			P	100	300	i	P	G	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	20	50	i	R	M	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	5	10	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	6.22
N12	Culturi (teren arabil)	0.82
N14	Pășuni	6.57
N16	Păduri de foioase	86.32

Total acoperire

99.93

Alte caracteristici ale sitului:

În decursul timpului padurea s-a degradat treptat datorită renunțării la tipul specific de arboret

reprezentat de Quercus sp. înlocuit treptat cu Robinia pseudoccacia.

4.2. Calitate si importanta

În jude[□] au fost identificate doua situri cu tipul de habitat Pannonian woods with Quercus pubescens a căror valoare conservativă este prioritară.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I
H	B 01.0 2	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul UP VIII Vlădila ed. 2000
Păun M. - Vegeta[□]ia lemnoasă a raionului Bal[□], regiunea Oltenia. Lucrări [□]tiin[□]ifice. Institutul Agronomic Craiova. Volumul VII, 1958.

Documentație habitate:

INCDDD, investigatii in teren(9110)

Documentație specii:

INCDDD, investigatii in teren(1083)INCDDD, investigatii in teren(1088)INCDDD, investigatii in teren(1188)INCDDD, investigatii in teren(1220)INCDDD, investigatii in teren(1355)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl nu a fost desemnat prin legislația națională zonă protejată.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Direcția Silvică Olt
Adresă: Municipiul Slatina, Jud. Olt, str. Valea Oltului, nr. 2
Email: office@slatina.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0183 Pădurea Vlădila

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Amenajamentul silvic UP VIII Vlădila ed. 2000

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0183>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0184

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Zamostea - Lunca

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0166000

Latitudine

47.0110305

2.2 Suprafața sitului (ha)

320.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			32		Buna	B	C	B	B
91Y0			224		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1324	Myotis myotis()			P	6	10	i	C		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				C		C	C	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		C	A	C	A
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	C	C	C
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P	20	30	i	R		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	8	12	i	P		C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						C					X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
I	1026	Helix pomatia(Melci)						P		X			X	
I	1053	Zerynthia polyxena						C	X				X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Euonymus nanus						V						X
P		Fritillaria meleagris						P						X
P	1866	Galanthus nivalis						P		X			X	
P		Leucojum vernum						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	25.60
N12	Culturi (teren arabil)	7.38
N14	Pășuni	2.57
N15	Alte terenuri arabile	4.50
N16	Păduri de foioase	59.04
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.68
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	0.22
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervația este un stejăret de luncă cu stratul freatic la suprafață la care se adaugă în anii cu precipitații, inundațiile râului Siret.
 Arboretul este format în principal din stejar bătrân(120 ani), în asociație cu frasin, plop tremurător, paltin de câmp, carpen.
 Dintre speciile arbustive se remarcă jugastru, alunul, sângerul, păducelul, salba moale și salba pitică.

4.2. Calitate si importanta

Reprezintă un vechi fragment din pădurile de luncă.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	K02	Evoluție biocenotica, succesiune	N	I

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	J02	Schimbari provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	L08	Inundații (procese naturale)	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Seghedin T., Filipașcu A. & Boșcaiu N. - Cercetări biocenologice în rezervația naturală Lunca Zamostei (Jud. Suceava), Suceava, 1977;
Oltean M. Muntean D (Coord.) - Conservarea fondului genetic din rezervația naturală Zamostea - Lunca. Inst. of Biol., Res. Rep. nr. 5300 (unpubl.), București, 1988.

Documentație habitate:

fara sursa.(91Y0)

Documentație specii:

Date teren(1083)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl include rezervația naturală Pădurea Zamostea- Lunca cu o suprafață de 116 ha, având statut de rezervație naturală prin Legea 5/2000.
Situl ROSCI0184 – Pădurea Zamostea – Lunca a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Există și se aplică amenajamentul silvic.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0184>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0185

1.3 NUMELE SITULUI

Păduricea de la Santău

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0114722

Latitudine

47.0090500

2.2 Suprafața sitului (ha)

87.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			26		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	60.56
N12	Culturi (teren arabil)	5.94
N14	Pășuni	29.65
N15	Alte terenuri arabile	3.61
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.24
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

habitat foarte bine reprezentat cu Anin negru, Umbra krameri, Misgurnus, tot aici a fost identificată Stratoites alloides - specie din lista roșie (1994), Bombina bombina

4.2. Calitate si importanta

Situl a fost desemnat pentru prezența tipului de habitat de interes:

91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

De asemenea, dintre speciile de amfibieni de interes, în cadrul sitului a fost identificată: *Bombina bombina* (Buhai de baltă cu burta roșie)

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A11	Alte activitati agricole decat cele listate mai sus	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

observații teren Nagy Attila - APM Bihor

Documentație habitate:

Cercetari în teren Nagy Attila(3150)
investigatii de teren, amenajamentele silvice.(92A0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

nu este declarată ca arie protejată

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

nu este plan de management

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0185>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0186

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0086777

Latitudine

46.0069250

2.2 Suprafața sitului (ha)

234.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			134		Buna	D			
9170			114		Buna	B	C	B	B
91H0	X		26		Buna	A	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
I	1083	Lucanus cervus			P						C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	6.35
N15	Alte terenuri arabile	3.19
N16	Păduri de foioase	89.75
N21	Vii și livezi	0.71
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat la limita superioara a habitatului 91H0. Din acest motiv exista zone de interferenta a

stejarului pufos cu speciile mezofile (gorun, fag, carpen, tei) existenta acestui habitat fiind conditionata de expozitiile insozite, a naturii substratului litologic si inclinarii mari (peste 35-40 grade). Arealul in care se afla situl este fragmentat in ceea ce priveste categoriile de folosinta: terenuri agricole, paduri, pasuni, fanete. Situl este format din urmatoarele subparcele silvice: 80A, 82A,B,C,D, 87A si 95 B conform amenajamentului silvic al unitatii de productie I din cadrul Ocolului silvic Sighisoara (actualmente padurea este retrocedata Comunei Danes si subparcelele silvice au urmatoarele notatii: 10A, 12A, B, C, D, 17A si 25B din unitatea de baza VII Danes, conform amenajamentului silvic al padurilor comunei Danes). Substratul geologic predominant este reprezentat de marne nisipoase (in subparcelele silvice 80A, 82A,B,C,D, 87A). In subparcelele silvice 95B apar marne argiloase feruginoase (aici exista si o alunecare de teren). In latura vestica (subparcelele silvice 80A, 82 B, D) alaturi de specia edificatoare apar teiul pucios, jugastrul si chiar carpenul (si sub forma de regenerare naturala). In subarboret predomina cornul alaturi de lemnul cainesc si paducel. Datorita inchiderii coronamentului (arboret si subarboret) patura erbacee este mai slab reprezentata decat in restul sitului (subparcelele silvice 95B, 87A). In ochiul strepic din subparcelele silvice 87A trebuie mentionata prezenta habitatului prioritar 40A0* care insa este insular si ocupa mai putin de 1% din suprafata sitului si nu a putut fi inclus in tabelul 3.1. Suprafata inscrisa la categoria „Păduri de monocultură (plop sau arbori exotici)” se refera la salcam plantat pe terenuri erodate (in subparcelele 87A). Diferenta de pana la 100% (pe langa cele doua habitate identificate) il reprezinta atat salcamul plantat cat si vegetatie forestiera fara cod Natura 2000.

4.2. Calitate si importanta

Situl cuprinde un mozaic de structuri in ceea ce priveste habitatul 91H0: arborete pure de stejar pufos (subparcelele silvice 95B si parte din 87A), raristi de stejar pufos (parte din subparcelele silvice 87A), ochiuri stepice (parte din subparcelele silvice 95B si 87A) si zone de tranzitie de la stejarete termofile spre arborete cu specii mezofile (pe limite de culme, la poalele versantilor si la schimbarile de expozitie). Speciile caracteristice acestor zone de tranzitie sunt gorunul (Q. petraea), stejarul pedunculat (Q. robur), teiul pucios (Tilia cordata), carpenul (Carpinus betulus), jugastrul (Acer campestre), artar (Acer platanoides), cires (Prunus avium), sorb (Sorbus torminalis). Arboretele de stejar pufos au structuri diversificate sub raport dimensional dar si datorita prezentei ambelor specii de stejar pufos: Q. pubescens si Q. virgiliana). Notabila in acest sens este existenta cu precadere spre culme a unor arbori de stejar pufos de mari dimensiuni. De asemenea trebuie mentionate specii stepice rare ca: Amygdalus nana (foarte abundent in subparcelele silvice 87A, unde formeaza insule de habitat 40A0*), Iris hungarica, Iris ruthenica si Sorbus domestica. Situl se remarca si prin capacitatea de regenerare a speciei arborescente edificatoare concretizata prin existenta tineretului provenit din samanta, drajoni si lastari.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A11	Alte activitati agricole decat cele listate mai sus	N	I
L	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	L05	Prabusiri de teren, alunecări de teren	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Sighisoara (Unitatea de producție I) și cercetări în teren cu cadre didactice ale Facultății de silvicultură și exploatare forestiere din Brașov.

Documentație habitate:

"Biodiversitate și dezvoltare durabilă în Valea Nirajului și a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219 (9130)
 "Biodiversitate și dezvoltare durabilă în Valea Nirajului și a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219(9170)
 "Biodiversitate și dezvoltare durabilă în Valea Nirajului și a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219(91H0)

Documentație specii:

"Biodiversitate și dezvoltare durabilă în Valea Nirajului și a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219(1083)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Sit desemnat în principal pentru conservarea habitatului prioritar 91H0/ arborete pure de stejar pufos.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Microregiunea Valea Nirajului; Asociația Microregională Târnava Mică Bălăușeri-Sovata și Asociația Grupul MILVUS
Adresă: Str. Piața Bocskai Istvan nr.48, Miercurea Nirajului, județul Mureș
Email: office@valeanirajului.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Amenajamentul silvic al padurilor comunei Comunei Danes (unitatea de baza VII Danes).
Amenajamentul Ocolului Silvic Sighisoara (Unitatea de productie I).

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0186>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0187

1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștile lui Suci

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0141361

Latitudine

46.0112138

2.2 Suprafața sitului (ha)

16017.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		800		Buna	B	C	B	B
6240	X		13614		Buna	B	C	B	B
91Y0			1601		Buna	C	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	C	B
P	4091	Crambe tataria			P				R		C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B
R	4121*	Vipera ursinii rakosiensis			P				P		A	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
A	1201	Bufo viridis						C	X					X		
A	1283	Coronella austriaca						C	X					X		
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X		

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
P		Chamaecytisus albus						R						X
P		Daphne mezereum						V						X
P		Dictamnus albus						C						X
P		Epipactis helleborine						V					X	
P		Iris humilis						R						X
P		Iris variegata						R						X
P		Lilium martagon						R						X
P		Melittis melissophyllum						V						X
P		Prunus tenella						C						X
P		Salvia nutans						R						X
P		Salvia transsylvanica						R						X
P		Scutellaria alpina ssp. supina						V						X
P		Veratrum nigrum						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	0.19
N12	Culturi (teren arabil)	33.62
N14	Pășuni	39.96
N15	Alte terenuri arabile	6.72
N16	Păduri de foioase	9.19
N21	Vii și livezi	0.90
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	3.19
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.19
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	6.04

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Podișul Lopadei face parte din unitatea Dealurile Târnavei Mici. Relieful podișului este dat de asocierea culmilor prelungi, retezate de două nivele de eroziune și a văilor puternic adâncite. Versanșii, sculptați în roci moi, friabile, sunt puternic atacați de ravenașie, alunecări de teren și deraziune, creându-se o micromorfologie de detaliu extrem de variată, unde eroziunea a dezvelit microconglomeratele oligocene, sculptând în acestea turnuri, piramide coafate, rigole, ogașe etc).

4.2. Calitate si importanta

Subspeciile de Vipera ursini rakosiensis au fost declarate oficial disparute din Transilvania, ultima apariție fiind înregistrată în 1962. În 2002 membrii Societății Herpetologice Române au descoperit această nouă populație. Studiile preliminare făcute pe un număr de aproximativ 50 de adulți și 50 de juvenili au condus la concluzia că este vorba de subspecia Vipera ursini rakosiensis. Pajiștile sunt dominate de asociații

xerofile și xero-mezofile edificate de *Stipa lessingiana*, *S. pulcherrima*, *Festuca valesiaca*, *Brachypodium pinnatum* și *Carex humilis*. Aceste comunități vegetale adăpostesc specii endemice, rare, periclitare sau vulnerabile de importanță națională și comunitară (*Scutellaria supina*, *Globularia punctata*, *Salvia trassilvanica*, *Serratula radiata*, *Haplophyllum suaveolens*, *Echium russicum*, *Crambe tatarica* etc).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	O
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
L	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I
L	K 04.05	Daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vanat)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Ghira I. 2010. Observatii personale din teren

Documentație habitate:

Formular standard pt ariile protejate(6250)

Ghira I. 2010. Observatii personale de teren.(6240) Ghira I. 2010. Observatii personale din teren(40A0) Ghira I. 2010. Observatii personale din teren.(91Y0)

Documentație specii:

Date teren I. Ghira(4008)I. Ghira, date teren(1166)I. Ghira, date teren(1193)I. Ghira, date teren(1220) Fisa(1188)Fisa(4121) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl a fost pus sub protecție începând cu 2005 când cu sprijinul Societății Herpetologice Britanice au fost închiriate anual în jur de 40 ha de teren unde se află centrul populației.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu are plan de management

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0187>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0188

1.3 NUMELE SITULUI

Parâng

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0026277

Latitudine

45.0045916

2.2 Suprafața sitului (ha)

30290.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

RO42

Numele regiunii

SUD-VEST

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			302		Buna	B	C	B	B
3230			302		Buna	B	C	B	B
4060			302		Buna	A	C	B	B
4070	X		1514		Buna	B	B	B	B
4080			30		Buna	B	C	B	B
6150			30		Buna	B	B	B	B
6170			151		Buna	B	C	B	B
6230	X		15		Buna	B	A	B	B
6430			30		Buna	B	C	B	B
6520			1514		Buna	B	B	B	B
7240	X		3		Buna	B	B	B	B
8110			30		Buna	A	A	B	B
8220			151		Buna	B	B	B	B
9110			6512		Buna	A	B	A	A
9180	X		90		Buna	A	B	A	A
91D0	X		30		Buna	B	B	B	B
91V0			7572		Buna	A	C	B	B
9410			9087		Buna	A	B	B	B
9420			605		Buna	B	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B

M	1361	Lynx lynx(Răs)			P				R		B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	B	A	C	A
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		B	A	A	A
I	4024*	Pseudogaurotina excellens			P				P		B	B	A	B
P	1386	Buxbaumia viridis			P				R		C	B	C	B
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()			P	10	500	i	R	M	C	B	B	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						P						X
P		Agrostis stolonifera						P						X
P		Aquilegia transsylvanica						P						X
P		Cardamine glauca						V						X
P		Luzula luzulina						R						X
P		Lycopus europaeus						P						X
P		Lysimachia nummularia						P						X
P		Myricaria germanica						P						X
P		Pinus cembra						R						X
P		Pinus mugo						P						X
P		Potentilla haynaldiana						R						X
P		Ranunculus repens						P						X
P		Saxifraga pedemontana ssp. cymosa						R						X
P		Silene lerchenfeldiana						R						X
P		Symphyandra wanneri						R						X
P		Symphytum cordatum						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufișuri, tufărișuri	9.80
N09	Pajiști naturale, stepe	26.43
N14	Pășuni	0.46
N15	Alte terenuri arabile	0.18
N16	Păduri de foioase	12.62
N17	Păduri de conifere	16.82
N19	Păduri de amestec	30.10

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	1.33
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.17
Total acoperire		99.91

Alte caracteristici ale sitului:

Muntii Parang reprezinta sectorul cel mai inalt si cel mai spectaculos al Muntilor dintre Olt si Jiu in Carpatii Meridionali. Culmea principala a Muntilor Parang orientata pe directia est-vest , atinge altitudinea maxima in vf.Parangul Mare -2.519 m. La nord de aceasta culme se deschid impresionante circuri glaciare:Sliveiu, Rosiile, Gauri, Zanoaga si Calcescu ce adapostesc lacuri glaciare, drenate de izvoarele Jietului si Lotrului. Spre est sunt remarcabile caldarile Muntinu si mai ales Urdele din care porneste o vale glaciara tipica. Interesante sunt si caldarile glaciare Balcescu, Cioara, Galbenu, Igoiu cu deschidere nordica din care pornesc paraie ce se unesc cu Latorita. In ceea ce priveste alcatuirea geologica in Muntii Parang s-a remarcat prezenta a doua complexe cristaline : Cristalinul I sau Panza Getica situat in nord cu micasisturi si gneise micacee si Cristalinul II sau Autohtonul danubian, reprezentat prin sisturi cloritoase, cuarțite, mai rar gneise si amfibolite. Vegetatia este bine reprezentata de aproape toate formatiunile din etajele subalpin si alpin.Semnificativa este si prezenta relictului glaciara Pinus Cembra sub forma de exemplare izolate sau in grupuri compacte , alaturi de monumente ale naturii: Floarea de colt, gentiana etc. Elementele de fauna sunt caracteristice pentru munti inalti si bogat reprezentate. Masivul Parang , pe langa bogatul tezaur de specii vegetale , unele endemice sau relice, se impune si prin peisajul sau pitoresc deosebit, cu creste si vai salbatice, cu zanoage in care se oglidesc lacuri glaciare cu paraie ce cad in cascade printre blocuri uriașe de granit.

4.2. Calitate si importanta

Importanta acestui SCI consta si in padurile seculare de fag, in care se intalnesc specii lemnoase de carpen, mesteacan, soc rosu etc. Se remarca impactul peisagistic deosebit de impresionant.Remarcam de asemenea prezenta ferigilor: Pteridium aquilinum , Phyllitis scolopendrium, alaturi de plante cu flori: vinarita-Asperula odorata, colțisorul -Dentaria bulbifera etc. Pajistile alpine sunt bine reprezentate prin speciile : Nardus stricta, Festuca suspina, uneori aceste pajisti sunt intrerupte de amestecul : Rhododendron kotshyi si Pinus mughus. Importanta si prezenta este si Floarea de colt- Leontopodium alpinum -simbol al ocrotirii cadrului natural. În Parâng îmi găsesc habitatul propice 4 specii din carnivorele mari protejate în întreaga Europă și numeroase specii de păsări de asemenea protejate prin legislația internațională. În acest sit se află unica stațiune sigură din țară în care apare specia balcano-dacică Potentilla haynaldiana, alături de alte specii saxicole de origine daco-balcanică, cu care conturează cenoze saxicole de o deosebită importanță pentru această zonă deoarece ele se întâlnesc numai în unele masive muntoase din Balcani.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	F03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	N	I
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
L	A04	Pasunatul	N	O
L	A05.01	Cresterea animalelor	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
L	F02.03	Pescuit de agrement	N	I
M	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	O
M	G02	Complexe sportive si de odihna	N	O
L	G02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B02.02	Curatarea padurii	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Buia Al., colab., 1963, Materiale pentru flora Masivului Parâng, Acta Bot. Horti Bucurest., /1961-1962/, f. 1: 267-297; Ploaie Gh., 1990, Allium obliquum L. în Munții Parâng, Anale Univ. București, Ser. Biol.: 66-67; Dumitru M., 2004, Contribuții la studiul florei și vegetației munților Parâng (Județul Gorj), Anale Univ. din Craiova, Fac. Hort. /Vol. Omagial/, VII (XLIII): 101-104; Ploaie Gh., colab., 2004, Date preliminare privind înființarea unei rezervații naturale Dengheru - Cioara din Munții Parâng, Anale Univ. din Craiova, Fac. Hort. /Vol. omagial/, VII (XLIII): 111-120;

Documentație habitate:

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8220)
 Grup Natura 2000 com. pers.(3220)Grup Natura 2000 com. pers.(6520)Iovu Biris com. pers.(9180)Oprea A. com. pers.(7240)
 Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(4080)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6150)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din

România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6170)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6230)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6430)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8110)

Cr. D. Stoiculescu, 2002: Cercetari asupra biodiversitatii în ecosisteme forestiere naturale cuprinse si propuse în arii protejate reprezentative din sudul Transilvaniei. Manuscris ICAS Bucuresti, 69 pp. + 35 fig. + 62 tabele + 27 anexe.(9110)Cr. D. Stoiculescu, 2002: Cercetari asupra biodiversitatii în ecosisteme forestiere naturale cuprinse si propuse în arii protejate reprezentative din sudul Transilvaniei. Manuscris ICAS Bucuresti, 69 pp. + 35 fig. + 62 tabele + 27 anexe.(91V0)Cr. D. Stoiculescu, 2002: Cercetari asupra biodiversitatii în ecosisteme forestiere naturale cuprinse si propuse în arii protejate reprezentative din sudul Transilvaniei. Manuscris ICAS Bucuresti, 69 pp. + 35 fig. + 62 tabele + 27 anexe.(9410)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(3230)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(4060)

Documentație specii:

Negus S., com. pers.(1352)
 Baza de date INCDDD-Tulcea(4122)
 Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1193)
 Corine Biotopes(1355)
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Pe teritoriul judetului Gorj, suprafata a fost supusa unui regim de protectie si conservare inca din anii 1982 prin Decretul 176/1982 , regim confirmat prin Decizia 82/1994 a Consiliului judetean Gorj. Pentru acest sit au fost realizate studii de fundamentare științifică și depusă documentație (de către prof. Gh. Ploaie) la Academia Română - C.M.N. - în vederea declarării Munților Parâng ca Parc Național. În prezent, în interiorul acestei propuneri de sit Natura 2000 sunt cuprinse și 2 arii naturale protejate, situate pe teritoriul județului Hunedoara: Cheile Jieșului și Piatra Crinului (ambele declarate ca atare prin Legea 5/2000, privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a- zone protejate)

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Fundația Guard Forest Adresă: Municipiul Râmnicu Vâlcea, Jud. Vâlcea, Str. Liviu Rebreanu Nr. 17 Email: guard.forest@ymail.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0188 Parâng și al ariilor protejate de interes național 2.800 Miru Bora, 2.803 Iezerul Latorița, 2.799 Căldarea Gâlcescu, 2.528 Cheile Jiețului și 2.498 Piatra Crinului

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0188>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0189

1.3 NUMELE SITULUI

Pârâul Barlangos

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0071388

Latitudine

46.0161750

2.2 Suprafața sitului (ha)

66.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
8310			1		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	C	C	B
M	1307	Myotis blythii()			C	100	200	i	P		C	C	C	B
M	1307	Myotis blythii()			W	40	70	i	P		C	C	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	C	C	B
M	1324	Myotis myotis()			C	100	200	i	P		C	C	C	B
M	1324	Myotis myotis()			W	40	60	i	P		C	C	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			C				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	600	800	i	P		C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P	15	30	i	P		D			
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatc)			P	100	200	i	P		C	B	C	C
P	1902	Cypripedium calceolus			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.33
N17	Păduri de conifere	99.67
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus se găsește pe versantul vestic al munților Giurgiului în bazinetul hidrografic al pâraului Barlangos (afluent al pâraului Heveder) pe un substrat format din roci mezometamorfe din seria Rebra-Barnar, constituite din calcare cristaline și cristuri cristaline.

4.2. Calitate si importanta

Situl este situat în jurul rezervației naturale Peștera Ușău, cu o suprafață de apr. 65 ha. În acest sit se găsește o populație însemnată de *Cypripedium calceolus*. Peștera inclusă în sit are o lungime de cca. 800 m (galeria principală 560 m, galeria secundară 240 m) și constituie locul de iernare și reproducere mai multor specii de lilieci de importanță comunitară.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B	Silvicultura	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	E 01.02	Urbanizare discontinua	N	O
L	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	O
M	G 01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Dénes I.: Szekelyföldi Barlangvilág, Editura T3, Sfântu Gheorghe, 2002; 2. Orghidan, Traian, Pușcariu, Valeriu & alții: harta regiunilor carstice din România, Lucr. de speologie Emil Racoviță, București, 1965; 3. Notele de constatare a observațiilor directe realizate de reprezentanții APM Harghita, 2003-2006.

Documentație habitate:

APM HR(8310)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Rezervația naturală Peștera Ușău, inclusă în întregime în sit, este protejată prin Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr. 162/2005 și Legea nr. 5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Regulamentul de funcționare și planul de management a rezervației Peștera șugău sunt în curs de elaborare de către custodele rezervației.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0189>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0190

1.3 NUMELE SITULUI

Penteleu

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0076666

Latitudine

45.0042361

2.2 Suprafața sitului (ha)

11275.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3230			0		Buna	D			
4060			5		Buna	C	C	A	B
6430			112		Buna	B	C	B	B
9110			1127		Buna	B	C	B	B
91E0	X		11		Buna	B	C	B	B
91V0			281		Buna	B	C	B	B
9410			902		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	D			
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		C	A	C	A
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P				R		D			
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatc)			P				P		C	B	C	B
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P				P		C	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	B	B	C	A
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	A	C	A
P	4070*	Campanula serrata			P				P		C	B	C	B
P	1381	Dicranum viride			P				R		B	B	C	B

P	1393	Drepanocladus vernicosus			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Arvicola terrestris scherman						P						X
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)			40	50	Numar de indivizi	C					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)			5	8	Numar de indivizi	P	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)			10	13	Numar de indivizi	R		X			X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)			5	10	Numar de indivizi	R		X			X	
M	2607	Sciurus vulgaris			10	20	Numar de indivizi	P					X	
M		Vulpes vulpes(Vulpe)			10	15	Numar de indivizi	C						X
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	1201	Bufo viridis						C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1292	Natrix tessellata						P	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
F	5085	Barbus barbus(Breana)						P		X			X	
F	2508	Chondrostoma nasus(Mate-negre)						C					X	
F		Leuciscus cephalus(Clean)						C						X
F		Phoxinus phoxinus(Boet)						P						X
F		Salmo trutta fario(Pastrav)						P						X
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						C		X			X	
I	1026	Helix pomatia(Melci)						P		X			X	
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R						X
P		Aconitum anthora						R						X
P		Allium schoenoprasum ssp. schoenoprasum var. sibiricum						V						X
P		Allium ursinum						P						X
P		Asarum europaeum(Pochivnic)						P						X
P		Cephalanthera rubra						V					X	
P		Coeloglossum viride						V					X	
P		Corallorhiza trifida						V					X	
P		Dactylorhiza cordigera						R					X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Dactylorhiza sambucina						R					X	
P		Dianthus carthusianorum						R						X
P		Dianthus spiculifolius						R						X
P		Drosera rotundifolia						V						X
P		Empetrum nigrum						V						X
P		Epipactis helleborine						V					X	
P		Epipogium aphyllum						R					X	
P		Euphorbia amygdaloides						P					X	
P		Fragaria vesca(Fragi)						C						X
P		Galium odoratum						P						X
P		Genista tinctoria						P						X
P		Geranium sylvaticum ssp. caeruleatum						R						X
P		Gladiolus imbricatus						P						X
P		Goodyera repens						V					X	
P		Gymnadenia conopsea						R					X	
P		Hepatica transsilvanica						P						X
P		Hypericum richeri ssp. grisebachii						P						X
P		Linum austriacum						P						X
P		Listera cordata						V					X	
P		Listera ovata						V					X	
P		Maianthemum bifolium						P						X
P		Mercurialis perennis						C						X
P		Myricaria germanica						P						X
P		Narcissus poeticus ssp. radiiflorus						P						X
P		Neottia nidus-avis						R					X	
P		Nigritella nigra						P					X	
P		Nigritella nigra ssp. rubra						P					X	
P		Ophioglossum vulgatum						R						X
P		Orchis coriophora						R					X	
P		Orchis laxiflora						P					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Orchis ustulata						R					X	
P		Pteridium aquilinum						P						X
P		Pulsatilla alpina						P						X
P		Ranunculus carpaticus						P						X
P		Rubus sulcatus						C						X
P		Scheuchzeria palustris						V						X
P		Silene nutans ssp. dubia						R						X
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru)						C						X
P		Vincetoxicum hirundinaria						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.16
N09	Pajiști naturale, stepe	6.29
N14	Pășuni	0.62
N16	Păduri de foioase	8.23
N17	Păduri de conifere	37.69
N19	Păduri de amestec	43.13
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	3.88
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Munții Pentelu constituie un masiv muntos de formă piramidală, situat în sud-estul Carpaților Orientali (în Carpații de Curbură), între râurile Bâsca Mare (la vest) și Bâsca Mică (la est), fiind principala unitate a Munților Buzăului. Impresionează îndeosebi prin culmile sale prelungi, pajiștile întinse și prin perspectiva extrem de largă pe care o oferă asupra Carpaților de Curbură. Astfel, în zilele cu vizibilitate bună, din culmea principală a Penteleului pot fi observate masivele muntoase cuprinse între Munții Ciuca și Munții Vrancei. Văile Bâsca Mare și Bâsca Mică, care separă masivul din cuprinsul Munților Buzăului, au o desfășurare în general nord-sud și îmbracă aspecte diferite de la un sector la altul, în funcție de rocă și structură. Altitudinea maximă este de 1.772 m în vârful Penteleu.

Defrișările îndelungate de pe culmile domoale au dus la extinderea pajiștilor montane, alcătuite predominant din pășuni roșii, care au determinat o intensă activitate pastorală. Pe vremuri, pe acest munte se țineau nedeile sau târgurile anuale, denumite popular Drăgaica, târguri care în secolul XIX au coborât în câmpie, lângă orașul Buzău, unde se află și în prezent.

Din punct de vedere geologic, Masivul Penteleu, este format din complexul gresiei de Tarcău (fliș paleogen), denumire dată de geologul Sava Athanasiu, strâns cutat uneori până la cute solzi, dar se remarcă și câteva sinclinale și anticlinale, mai largi, cum ar fi sinclinalul care trece peste creasta Cernatu-Penteleu și anticlinalul Vîforței. Gresia propriu-zisă are culoare cenușie, conține mult cuarț, mică și un ciment calcaros. Adesea are caracter microconglomeratic. Rezistența mai mare la eroziune a făcut ca fizionomia interfluviilor să degaje masivitate, iar văile să prezinte caractere specifice depresiunilor. De asemenea, pe lângă formațiunile de fliș grezos (gresia de Tarcău), care sunt dominante, se mai întâlnesc intercalații istioase (facies de Fusaru), marne și marno-calcare, fliș bituminos cu gresie de Kliwa, conglomerate. Acest facies se întâlnește și în celelalte masive ale Munților Buzăului, cu excepția Siriului, precum și în Munții Vrancei. Faciesurile de Fusaru și Kliwa se remarcă prin existența unor orizonturi extrem de variate ca alcătuire și duritate. Gresile, tari, gălbui-albicioase, predominant silicioase, formează strate de 0,5-2 m grosime ce alternează cu formațiuni moi, friabile, ușor de dislocat, reprezentate prin isturi disodilice, argile, etc.

Orizonturile și stratele de gresii, argile și marne sunt cutate, cutele având o direcție în general nord-est – sud-vest. Stratele au o cădere foarte mare, adesea fiind chiar verticale. Caracteristicile structurale se reflectă atât în fizionomia generală a reliefului, cât mai ales în detașarea unor forme aparte de tipul zidurilor de gresie, jgheburilor, cuestelor (forme de relief apărute într-o regiune în care stratele cu roci dure alternează cu cele moi, datorită eroziunii apelor curgătoare și retragerii treptate a versanților). Masivul Penteleu, cuprins între văile Bâsca Mare și Bâsca Mică, reprezintă unitatea principală a Munților Buzăului, atât prin altitudine (1.772 m) cât și prin faptul că vârful său piramidal se zărește, în zilele însorite de iarnă, chiar din orașul Buzău. Este constituit dintr-o creastă centrală, care începe în sud, cu vârful Piciorul Caprei (1.520 m) și continuă cu vârful Penteleu (1.772 m), Crucea Fetei (1.578 m) și Ciuliano (1.602 m), din care se desprind o serie de culmi secundare ce coboară în trepte spre cele două văi. De o parte și de alta a acestui aliniament de vârfuri se întind plaiuri, relativ netede, la altitudini ce ajung până la 1.400 m, dar coboară adesea și la 1.200 m; mai cunoscute sunt plaiurile Vîforței, Penteleului, Cernatului. Sub unele vârfuri se găsesc și mici lacuri: Lacul Roșu și Lacul Negru. La obârșia câtorva văi, cum ar fi apte Izvoare, se pot observa și circuri nivale incipiente.

Văile principale care drenează Masivul Penteleu sunt dirijate fie către Bâsca Mare, fie către Bâsca Mică și prezintă multe alunecări în porțiunile în care traversează faciesul de Fusaru și îngustări la trecerea prin gresia de Tarcău. Spre prima se îndreaptă Patacul, Bâsculiș, Cernatul, Milea, iar către Bâsca Mică: Valea Neagră, Paltinul, Brebu, Șapte Izvoare și Bălescu. Majoritatea afluenților dinspre Bâsca Mare reprezintă văi longitudinale față de structură, pe când cei dinspre Bâsca Mică sunt văi transversale, cu unele adaptări locale longitudinale.

Masivul Penteleu se găsește sub influența periodică a maselor de aer din nord-vest și nord-est. Proprietățile acestora, desfășurarea și configurația principalelor culmi, văi și depresiuni duc la apariția unor deosebiri notabile în regimul parametrilor climatici atât pe verticală, cât și de la un sector la altul. Clima din această zonă se caracterizează prin temperaturi medii anuale de 4-6°C (temperaturile medii anuale cele mai ridicate sunt în luna iulie, iar cele mai scăzute în lunile ianuarie și februarie), prin gradientii termici verticali cu valori medii de 0,3-0,40/100m, prin precipitații ce cresc cu altitudinea.

Rețeaua hidrografică din Munții Penteleu este tributară râurilor Bâsca Mare, în partea de vest și Bâsca Mică în partea de est. Bâsca Mare prezintă un bazin asimetric, cu cei mai importanți afluenți (lungi de peste 10 km) situați pe clina vestică a Penteleului (Tămășoiu, Corâiu, Pârâul Porcului, Izvorul cu Ului, Izvorul Calului, Bâsculiș, Cernatu, Milea, Cursele Dogari). După ce își adună izvoarele de sub vârful Lăcău și și vârful Zârna, Bâsca Mare străbate Depresiunea Comandău, iar de la confluența cu Dârnaul și până la unirea cu Bâsca Mică, pe mai mult de 40 km, separă munții Penteleu de Podu Calului. Bâsca Mică primește numeroase pâraie ce coboară din Munții Penteleu, cu lungimi aproape egale (4-6 km), situate pe clina estică (Bălescuș, Bălescu Mare, Zănoaga, Izvorul Sărat, Șapte Izvoare, Ciuta Mare, Brebu, Pârâul Stânii, Paltinu, Neagra). Aluviunile în suspensie transportate de râurile din această zonă reflectă condițiile litologice existente și caracterul scurgerii în timpul anului. În această regiune, aluviunile în suspensie sunt ceva mai ridicate în raport cu râurile care drenează formațiunile eruptive și metamorfice. Aici scurgerea specifică este de 1-1,5 t/ha/an (250-400 g pe m³ turbiditate).

Referitor la lacuri, este de menționat că lacurile naturale sunt cele mai numeroase.

De asemenea, și lacurile formate între valurile de alunecare sunt destul de numeroase, datorită intensității și frecvenței alunecărilor de teren din bazin. Un astfel de exemplu este Lacul Negru din Munții Penteleu, aflat sub muchia Steghii la o altitudine de 1050 m, la ora actuală aflat într-o stare avansată de colmatare și eutrofizare. Sub culmea Penteleu, la nord-est de vârful principal, pe o treaptă structurală situată la 1510 m, pe locul unui fost lac, s-a dezvoltat un tinov numit Lacul Roșu, cu ochiuri de apă existente numai primăvara.

De asemenea, în numeroasele microdepresiuni de alunecare sau nivale, îndeosebi de pe Vîforâta, Zănoaga și culmea Penteleu, primăvara se mențin ochiuri de apă circulare sau alungite, adânci până la 1 m.

Solurile se compun din podzoluri humico-feriiluviale și soluri brune argilo-humice, iar în locurile acoperite cu pajiti apar solurile brune și brun acide de pajite. În Penteleu, influențele bioclimatice sunt deosebit de puternice în aria pădurilor de conifere și a pajitilor secundare. Aici, umiditatea accentuată și temperaturile scăzute fac ca descompunerea masei organice să se realizeze mai greu, iar humusul rezultat să aibă o puternică aciditate. Pe pantele accentuate se dezvoltă solurile brune acide, pe când în locurile puțin înclinate, care permit menținerea umezelii și chiar dezvoltarea de sfagnete, apar podzoluri de destrucție cu mult humus brut. Vegetația naturală de pe solurile brune acide este reprezentată de păduri de molid, molid-brad și fag însoțită de o vegetație ierboasă acidofilă. Cea mai mare parte a resturilor organice nu sunt descompuse complet, ele fiind acumulate sub formă de humus brut. Textura solului este grosieră-mijlocie, nediferențiată pe profil. Fertilitatea este mai scăzută decât a solurilor din această clasă (clasa cambisoluri), fiind utilizate în silvicultură și ca pajiti alpine.

La altitudini mai mici (corespunzătoare pădurilor de fag, fag și rășinoase) intervine ca factor important și roca. Pe faciesul gresiei de Tarcău se dezvoltă soluri brune și brun acide mezobazice, bogate în material scheletic cu un grad de podzolire argiloiluvială redus. Pe versanții nordici și ai văilor înguste, acidificarea este mai accentuată. Solurile brune acide mezobazice s-au format în principal pe roci precum conglomeratele, gresiile, depozitele de pantă rezultate din dezagregarea și alterarea unor roci metamorfice bazice. S-au format sub păduri de gorun, fag-gorun, fag sau fag-rășinoase și cu o bogată vegetație ierboasă neacidofilă. Textura acestui sol este de obicei mijlocie, nediferențiată pe profil, având proprietăți hidro-fizice bune. Datorită acestor însușiri ele prezintă o fertilitate naturală bună, având folosințe variate, precum plantații cu pomi fructiferi. În general rocile pe care au evoluat aceste soluri sunt bogate în calciu sau alte elemente bazice.

Faciesul de Kliwa, mult mai variat petrografic (menilite, disodile, gresii), permite dezvoltarea unei game mai

lari de soluri podzolice, ce fac trecerea de la podzolul argilo-iluvial puternic pseudogleizat (menilite), la podzolul ferihumico-iluvial (pe gresia de Kliwa). Pe deluviile de alunecare se dezvoltă soluri brune, în diferite grade de gleizare, iar în luncile râurilor principale (Bâsca Mare, Bâsca Rozilei), soluri aluviale. Pe bărnele structurale din Penteleu, Viforîta și în zona râpelor de desprindere a alunecărilor se individualizează litosoluri. În cazul litosolurilor, datorită prezenței rocii consolidate la suprafață solificarea este slabă, formându-se un profil scurt. La aceste soluri nu se poate vorbi de structură și textură decât dacă au orizontul superior mai bine reprezentat. Prezența rocii foarte aproape de suprafață determină o capacitate redusă de înmagazinare a apei. Conținutul solului în humus este foarte sărac, pe ele fiind întâlnite pajiști cu productivitate slabă.

Solurile brune feriiluviale sunt întâlnite în cadrul bazinului mijlociu-superior al Bâscelor (Bâsca Mică și Bâsca Mare) ocupând astfel mai mult de jumătate din suprafața bazinului hidrografic. Este de altfel un tip de sol specific etajului montan superior, ce s-a format pe roci consolidate sau rezultate din acestea: conglomerate, gresii și pietrișuri necalcarioase. În condițiile de climat umed și rece transformarea resturilor organice este anevoioasă, formându-se puțin humus. Ele au o textură grosieră-mijlocie, nediferențiată pe profil. Ele nu prezintă exces de apă, datorită drenajului extern foarte bun. Solurile au o fertilitate mică fiind folosite în silvicultură sau ca pajiști.

Podzolurile se întâlnesc la altitudini mai mari decât solurile brun iluviale, ele formându-se pe roci sinonime, tot în bazinul Bâscelor, dar pe cele mai mari înălțimi, delimitând astfel zona cea mai înaltă din acest bazin. Vegetația care se formează pe acest tip de sol este cea specifică molidului, jneapănului sau pajistilor. Podzolurile au o textură variată, de cele mai multe ori mijlocie-grosieră, nediferențiată pe profil. Deși proprietățile fizice sunt puțin favorabile, iar clima este foarte umedă, datorită drenajului foarte bun, nu prezintă exces de apă.

Vegetația natural potențială a masivului Penteleu este cea forestieră, distingându-se următoarele unitățile zonale de vegetație, diferențiate după gradientul altitudinal:

- etajul nemoral (al pădurilor de foioase) cu următoarele subetaje:
 - o subetajul pădurilor de fag;
 - o subetajul amestecurilor de fag cu rășinoase.
- etajul boreal al pădurilor de molid.

Prin defrișarea pădurilor din partea superioară a masivului, au luat naștere pajiști secundare de Festuca rubra și de Nardus stricta, precum și tufărișuri alpine de ienupăr, Vaccinium myrtillus.

Vegetația intrazonală cuprinde asociații de stâncării și grohotișuri, de pâraie de munte, de mlaștini, de luncă.

Fondul de bază al florei din zonă este compus din elemente europene și euroasiatice la care se adaugă elemente boreale și submediteraneene.

Din suprafață totală a sitului de 11232.6 ha, cca. 10.665,3 ha (95%) sunt incluse în fondul forestier, dintre acestea 10.553,2 ha fiind reprezentate de păduri (94%). Diferența de 112,1 ha o reprezintă alte folosințe incluse în fondul forestier (drumuri forestiere, construcții silvice, terenuri destinate administrației silvice, poieni pentru hrana vânatului, terenuri neproductive, etc.). Diferența de 567,3 ha (5%) este reprezentată de alte categorii de folosințe ale terenului (vegetație forestieră situată în afara fondului forestier, pajiști, drumuri tehnologice, etc). Trebuie menționat că peste jumătate din această suprafață o constituie de asemenea păduri și pășuni împădurite situate în afara fondului forestier (ex. Vf. Groapa, Vf. Ciulianos, Vf. Cuzinului, Vf. Crucea, stâna Tâmașului, izvorul Porcului, Vf. Penteleu, Cernatu, Viforâta, etc.).

4.2. Calitate si importanta

Sit de importanta deosebita pentru habitate (forestiere, tufarisuri alpine), carnivorele mari (urs, lup, ras) si Rosalia alpina, aflate intr-o stare favorabila de conservare. Speciile Ursus arctos, Canis lupus și Felis lynx sunt reprezentate prin populații optime sub aspectul densității, frecvenței în zonă și al efectului lor regulator în populațiile prăzilor (artiodactile și păsări) preferate. Culoarele de schimb între indivizii populațiilor celor trei specii de carnivore mari, aflați pe versanți diferiți, încă pot permite fluxul genetic, pentru evitarea izolării și consangvinizării unor eventuale populații prea mici.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	F 03.0 2.03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
H	L03	Cutremure	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	O
L	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	O
M	B 02.02	Curatarea padurii	N	O
L	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris	N	I
M	C 01.01 .02	Scoaterea de material de pe plaje	N	I
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
L	E02	Zone industriale sau comerciale	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	I
L	F01	Acvacultura marina si de apa dulce	N	I
L	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I
M	F 04.01	Pradarea statiunilor floristice(rezervatiile floristice)	N	I
L	G05	Alte intruziuni si dezechilibre umane	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	A 05.0 2	Furajare	N	I
M	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	O

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	O
L	L10	Alte catastrofe naturale	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Rapoarte ale experților în cadrul contractului nr. 21/14.04.2010 "Servicii de consultanță pentru elaborarea, dezbateră și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional pentru broșuri și pentru manualele de ecologie aferente implementării proiectului "Managementul conservativ și participativ al sitului ROSCI0190 Penteleu ", SMIS – CSNR 7164, între Natura Management și CJ Buzău (Iovu-Adrian Biris, Dan Cogalniceanu, Calin Cengher, Iuliana Florentina Gheorghe, Dumitru Murariu, Oliviu Pop).

Documentație habitate:

amenajamente silvice(91Y0)
APM BZ(4080)APM BZ(6230)APM BZ(6430)APM BZ(91V0)APM BZ(9410)
investigații în teren efectuate în cadrul contractului nr. 21/14.04.2010 "Servicii de consultanță pentru elaborarea, dezbateră și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional(3230)investigații în teren realizate în cadrul contractului nr. 21/14.04.2010 "Servicii de consultanță pentru elaborarea, dezbateră și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional(4060)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, București.(2001)Negus S., com. pers.(1361)
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)
Gladiola Bogzoiu Leonte- geograf, localnică(1078)Gladiola Bogzoiu Leonte- geograf, localnică(1087)Gladiola Bogzoiu Leonte- geograf, localnică(1138)Gladiola Bogzoiu Leonte- geograf, localnică(1193)Gladiola Bogzoiu Leonte- geograf, localnică(4014)
Referat analiza distribuției speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1078)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0190 Penteleu (aprobat prin OM 215/2016, publicat în MO 581/01.08.2016)(6199)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0190 Penteleu (aprobat prin OM 215/2016, publicat în MO 581/01.08.2016)(6964)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0190 Penteleu (aprobat prin OM 215/2016, publicat în MO 581/01.08.2016)(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Desi Cernatu Viforata a figurat ca Rezervatie a Academiei Romane, astazi suprafetele sunt in litigiu cu localnicii care le revendica .In rest celelalte suprafete nu au statut de protectie pe linie de protectia naturii.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Consiliul Județean Buzău
Adresă: B-dul Nicolae Bălcescu, nr.48, Municipiul Buzău, județul Buzău
Email: cjbuzau@cjbuzau.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0190 Penteleu

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Padurile sunt administrate conform planului de management silvic.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0190>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0191

1.3 NUMELE SITULUI

Peștera Limanu

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0054083

Latitudine

43.0070694

2.2 Suprafața sitului (ha)

21.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
8310			10		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Globala
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariپی-لنگی)			P				P		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariپی-لنگی)			C				P		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariپی-لنگی)			W				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi(Liliacul-lui-Méhely)			P				P		A	B	B	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi(Liliacul-lui-Méhely)			R				P		A	B	B	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi(Liliacul-lui-Méhely)			W	63		i	P		A	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M		Apodemus sylvaticus						C							X

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)						C						X
M	2631	Meles meles(Bursuc)						C					X	
M		Microtus agrestis						C						X
M		Microtus arvalis						C						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C						X
A	1278	Coluber caspius						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	1292	Natrix tessellata						C	X				X	
A	1248	Podarcis taurica						C	X				X	
A	1210	Rana esculenta						C		X			X	
I		Aglenus brunneus						C						X
I		Atelura formicaria						C						X
I		Cataglyphis aenescens						C						X
I		Centromerus sylvaticus						C						X
I		Ceratozetes gracilis						C						X
I		Chondrula tridens						C						X
I		Chthonius tetrachelatus						P						X
I		Cicurina cicur						C						X
I		Cryptophagus pseudodentatus						C						X
I		Culex pipiens						C						X
I		Cylisticus convexus						C						X
I		Entomobrya atrocincta						C						X
I		Entomobrya handschini						C						X
I		Entomobrya multifasciata						C						X
I		Entomobrya pazaristei						C						X
I		Eulaelaps stabularis						C						X
I		Fridericia bulboides						C						X
I		Fridericia leydigi						C						X
I		Galumna lanceata						C						X
I		Galumna tarsipennata						C						X
I		Harpactea rubicunda						C						X
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X			X	
I		Heteromurus major						C						X
I		Heteromurus nitidus						C						X
I		Isotomiella minor						C						X
I		Lepthyphantes leprosus						C						X
I		Lepthyphantes sp.												X
I		Leptothorax tuberum						C						X
I		Leptotrichus medius												X
I		Lithobius aeruginosus						C						X
I		Lithobius crassipes						C						X
I		Lithobius forficatus						C						X
I		Lithobius nigripalpis						C						X
I		Lithobius piceus						C						X
I		Lophoproctus lucidus						C						X
I		Messor structor						C						X

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Meta bourneti						C						X
I		Microcreagris callaticola												X
I		Monacha cartusiana						C						X
I		Monopis crocicapitella						C						X
I		Myrmica ruginodis						C						X
I		Nais elinguis						C						X
I		Nycteribia schmidlii						C						X
I		Oribella pectinata						C						X
I		Penicillidia conspicua						C						X
I		Penicillidia dufourii						C						X
I		Plagiolepis pygmaea						C						X
I		Polyxenus lagurus						C						X
I		Proisotoma minuta						C						X
I		Pseudosinella decipiens						C						X
I		Pseudosinella sexoculata						C						X
I		Quedius fulgidus						C						X
I		Scheloribates laevigatus						C						X
I		Scolopendra cingulata						C						X
I		Seira dollfusi						C						X
I		Tegenaria domestica						C						X
I		Tetramorium semilaeve						C						X
I		Trachysphaera dobrogica												X
I		Trechus austriacus						C						X
I		Vallonia pulchella						C						X
I		Vitrea crystallina						P						X
I		Willowsia nigromaculata						C						X
I		Zebrina detrita						C						X
I		Zebrina varnensis						C						X
I		Zetorchestes micronychus						C						X
P		Anagallis arvensis						P						X
P		Carduus acanthoides						P						X
P		Consolida regalis						P						X
P		Convolvulus cantabrica						P						X
P		Elaeagnus angustifolia						P						X
P		Euphorbia seguierana						P					X	
P		Marrubium peregrinum						P						X
P		Medicago rigidula						P						X
P		Mentha longifolia						P						X
P		Odontites verna ssp. serotina						P						X
P		Ononis spinosa(Osul iepurelui)						P						X
P		Pinus nigra						P						X
P		Plumbago europaea						P						X
P		Scolymus hispanicus						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	4.52
N15	Alte terenuri arabile	95.48
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Peștera Limanu este cel mai tipic sistem de galerii de tip labirintic din România. Este o cavitate fosilă, monoetajată, orizontală, cu o dezvoltare de 5000 m. Fauna cavernicolă este bine reprezentată prin specii de nevertebrate (specii de insecte și arahnide) și vertebrate, în special chiroptere.

4.2. Calitate și importanța

Cap.3.2 (Motivație: D) include specii de nevertebrate troglobionte slab reprezentate numeric și al căror areal este limitat la un număr foarte mic de situri cu mediu cavernicol favorabil metabolismului lor. Adăpostul de hibernare a liliecilor din Peștera Limanu este unul dintre cele trei adăposturi cunoscute în România pentru specia *Rhinolophus mehelyi*, dar lipsa de protecție a acestui sit a dus la degradarea lui și reducerea drastică a populației de lilieci. Specia *Rhinolophus mehelyi* a fost descrisă în 1901 de Metschie pe exemplare din România. Populația acestei specii în România a fost diminuată de la peste 5000 de indivizi la cca. 300 de indivizi.

Protecția eficientă a acestui sit va duce în mod cert la creșterea populației de chiroptere, fiind extrem de importantă pentru salvarea speciei *Rhinolophus mehelyi*, care poate ajunge la extincție în România.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	O
H	G05.04	Vandalism	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 - Chiropterele din Romania, Institutul de Speologie "Emil Racoviță" și Muzeul de Istorie Naturala "Grigore Antipa", 1 - 521, București

1. Decu V., Gheorghiu V., Murariu D., 2005 - Contribution to the knowledge of the distribution Rhinolophus mehelyi, Matschie, 1901 (Chiroptera: Rhinolophidae), from Romanian. Trav. Inst. Speol. "Emile Racovitza", 43: (cca.10 pp sub tipar), București

2. Decu V., Negrea S., 1969 - Aperçu zoogeographique sur la faune cavernicole terrestre de Roumanie, Acta Zoologica Cracoviensia, Zaklad Zoolgii Systematycznej, Polskiej Akademii Nauk, 471-545, Krakow, Polonia.

3. Dumitrescu M., Tanasacche J., Orgidan T., 1962-1963 - Răspândirea chiropterelor în R.P.Română, Lucr. Inst. Speo. "Emil Racovitza", 1-2: 509-576, București.

4. Lascu C., 2002 - Peștera Limanu o speleogeneză controversată, Ecocarst, Rev. Soc. Rom. Carst. Speol., 34-36, București

5. Dumitrescu M., Orghidan T., Tanasachi J., Georgescu M., 1965 - Contribuții la studiul monografic al Peșterii Limanu

Documentație habitate:

Baza de date biospeologice si cadastrul ISERB(8310)

Documentație specii:

D. Cogalniceanu, Univ. Bucuresti, com. pers.(1219)V. Gheorghiu, GESS/ISER(1308)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

La aria naturala protejata Pestera Limanu se refera urmatoarele norme legislative:

- 1) Ordonanța de Urgență nr. 236 /24.11.2000 (Reglementări privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice)
- 2) Legea nr. 462/2001 (Pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice)
- 3) Ordin al MMGA nr. 850/11.11.2003 (Reglementări privind procedura de încredințare a administrării sau de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate)
- 4) Ordin al MMGA nr. 604/22.07.2005 (Pentru aprobarea Clasificării peșterilor și a sectoarelor de peșteri - arii naturale protejate)
- 5) Ordin al MMGA nr. 1198/25.11.2005 (Actualizarea anexelor nr. 2 – 5 ale Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 462/2001)

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Planul de Management al ariei elaborat de catre Grupul de Explorari Subacvatice si Speologice (GESS) - custodele ariei a fost inaintat spre avizare Comisiei Monumentelor Naturii a Academiei Romane (AR Nr. 1022/31.03.2006; CMN Nr. 1781/03.04.2006)

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0191>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0192

1.3 NUMELE SITULUI

Peștera Măgurici

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0088305

Latitudine

47.0110527

2.2 Suprafața sitului (ha)

90.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Global
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				P		C	A	C	A
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	A	C	A
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	0.28
N14	Pășuni	15.92
N15	Alte terenuri arabile	13.23
N16	Păduri de foioase	70.57

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Peștera este situată în Podișul Purcăreș-Boiu Mare, zona carstică Mesteacăn-Răstoci, aflată pe teritoriul satului Răstoci, comuna Ileanda. Intrarea peșterii se află într-o dolină situată pe versantul sudic al Dealului Măgurișei. Habitat de însemnătate crescută pentru fauna de chiroptere din Podișul Someșan.

4.2. Calitate si importanta

Dintre cele 5 specii de microchiroptere identificate în Peștera Măgurici, 3 specii, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros* și *Miniopterus schreibersii* sunt priorități EUROBATS, iar prezența lor presupune desemnarea unei arii speciale de conservare (conform actelor normative O.U.G. 236/2000, și a Legii 462/2001). În plus, va fi imperios necesară identificarea și protejarea zonelor de hrănire a liliecilor împotriva impactelor negative și perturbărilor. La suprafață, pe întreaga suprafață de lângă peșteră există culturi de Poaceae (în principal de porumb), Fabaceae și cartofi. Prin urmare, zona de lângă peșteră reprezintă un teritoriu de hrănire bun pentru aceste populații de lilieci. Datorită importanței acestei peșteri pentru populațiile de lilieci din platoul someșan, a fost inclusă, începând cu anul 2002, într-un program național de monitorizare a liliecilor, care continuă și în prezent.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	N	I
M	C 01.07	Minerit si activitati de extragere la care nu se refera mai sus	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- C.P. II dr. Bogdan T. Onac, C.P. III dr. Daniela Borda, asist. Dr. Tudor Tămaș – Peștera Măgurici (Răstoci, jud. Sălaj) - Documentație privind instituirea regimului de arie naturală protejată, Institutul de Speologie Emil Racovița Cluj-Napoca, 2004;
- Baboș, R., (1981). Sinteza a rezultatelor cercetărilor de speologie fizică în zona carstică Răstoci. Buletinul speologic 5: 72-92.
- Bieltz, E.A. (1886): Die fauna der Wirbelthiere Siebenbürgers - Hermannstadt. Borda, D., Racoviță G., (2000-2001). Données thermo-hygrométriques sur la Grotte de Ciungi et la Grotte de Măgurici (Plateau du Someș, Transylvanie). Trav. Inst. Speol. Emile Racovitza, XXXIX-XL: 207-226. Borda D., Borda, C,

Tămaș, T., (in press). Bats, climate and air microorganisms in a Romanian Cave. *Mammalia*, Franța.

- Călinescu, R. (1931): Mamiferele României - Imprimeria națională. București. Giurgiu, I., Vădeanu T., Done, A., Negru, M., Sandeschi. N. Silvășanu, G., Codescu. M., Ciuculescu, O., Solomon, E., Sfâșie, M., Cucu, F., (1983). Descoperiri și explorări în podișul Someșan (bază pentru inventarul zonei) - Buletinul Clubului de Speologie Emil Racoviță 8:11-82. Nedopaca, M., Onac, B. P., Todoran, V. (1989). Aspecte ale micromorfologiei cristalelor de gips din peșteri. Buletin speologic 12: 9-14.

- Onac, B. P. (1991). New data on some gypsum speleothems in the caves Vintului (Pădurea Craiului Mountains) and Răstoci (Someș Plateau). *Trav. Inst. Speol. Emile Racovitza*, XXX, 189-193. Onac, B. P. (2003). Minerals of the Carpathians: first update. *Acta Mineral.-Petrog. Szeged*, 44: 55-58.

- Onac, B. P., Todoran, V. (1987). Contribution a la connaissance des formations de gypse de la grotte de Răstoci (NO de la Roumanie). In *The Eocene from the Transylvanian Basin* (Eds. Petrescu, I & al), 301-306, Cluj-Napoca.

- Onac, B. P., Vereș, D. Ș. (2003). Sequence of secondary phosphates deposition in a karst environment: evidence from Măgurici Cave (România). *European Journal of Mineralogy* 15 (4): 741-745. Pazslawsky, J. (1918). *Fauna Regni Hungariae, Mammalia*, Budapesta.

Documentație habitate:

Institutul Speologic Emil Racovita Cluj-Napoca(8310)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Peștera Măgurici este printre puținele cavități din țară care adăpostește antodite și monocristale de gips. Din punct de vedere mineralogic, observațiile efectuate au scos în evidență pentru prima dată în carstul din România a crustelor de gips de tip starburst, precum și a unor splendide agregate (maclate sau nemaclate) de gips formate în masa argilei existentă pe podeaua peșterii. Dintre speciile minerale descoperite, se semnalează câteva noutăți remarcabile; phosphammitul este citat pentru a doua oară în lume (se cunoaște doar dintr-o peșteră din Australia), în aceeași situație aflându-se francoanellitul, care, a fost semnalat până în prezent doar din 3 peșteri învecinate din Italia (Onac și Vereș, 2003). Într-o situație similară se află și mineralele mirabilit, bassanit, Cesanit, monetit și taranakit, care sunt rarități pentru mineralogia peșterilor din România. Situl a fost declarat monument al naturii prin H.G. nr. 2151 din 2004.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Acces limitat la vizitele cu caracter profesional, interzicerea utilizării pesticidelor în zonele de hrănire a liliecilor.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0192>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0193

1.3 NUMELE SITULUI

Peștera Tăușoare

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0120555

Latitudine

47.0096305

2.2 Suprafața sitului (ha)

131.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
8310			131	1	Scazuta	B	C	B	B
9410			42		Moderata	C	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		D			
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	70	200	i	P	G	D			
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
I		Ischyropsalis manicata						P							X
I		Litocampa humilis						P							X
I		Megacyclops viridis						P							X
I		Micrargus herbigradus						P							X
I		Porrrhoma microphthalmum						P							X
I		Romanosoma birtei						P							X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	10.53
N14	Pășuni	7.72
N16	Păduri de foioase	0.17
N17	Păduri de conifere	63.15
N19	Păduri de amestec	18.43
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Peștera de la Izvorul Tăușoarelor s-a format pe un sistem complex de diaclize în calcare bituminoase eocene, compacte, fosilifere, uneori grezoase, cu vine de calcit. Peștera are o dezvoltare de 16.107 metri și o adâncime de 461.6 metri., ea drenează în subteran cursul epigeu al pârâului Izvorul Tăușoarelor. Acest curs dispăre la cota 350 metri, pentru ca să reapară în valea Telcișorului printr-o puternică resurgență - izbulul Izvorul Rece (550 m altitudine) situat la 7 km. distanță de punctul de pierdere al apei în interiorul peșterii. Galeria lungi și nu de puține ori înguste leagă sălile mari ale acestei peșteri tinere și active ce adăpostește relativ puține formațiuni carstice (stalactite, stalagmite, draperii, etc.). Cavitățile fiind o captare carstică pentru apele Văii Izvorul Tăușoarelor ce se pierd în subteran pe o lungime de circa 300 m amonte de intrarea în peșteră, pe malul stâng al pârâului. Peștera este un model tipic de reflectare a tectonicii în carst, întru-cât majoritatea galeriilor s-au dezvoltat pe diaclaze. Factorul tectonic a avut rolul cel mai important în geneza acestui cavernament, care a dus la formarea unor săli mari, săritori și cascade. Au fost evidențiate 4 falii majore: falia Parva-Cormaia, falia Telcișor-Văratic, falia Valea Rebricioarei și falia Valea Seacă. Principalele direcții de fisurare, determinate prin microtectonice executate în subteran (Silvestru, Viehmann, 1982) sunt: V-E, N-S și N 35 E. Galeria peșterii au o dezvoltare preferențială V-E și N 40 V. Cavitățile prezintă direcția de cădere a depozitelor eocene, astfel că 60% din galerii sunt situate în pantă, fiind deosebit de caracteristic faptul că pentru o extensie aeriană de 1000 m peștera prezintă o denivelare de 461 m. Peștera este renumită pentru antoditele de ghips pe care le adăpostește și pentru mineralul numit kassanit, care a fost citat pentru prima dată în lume, în literatura speologică de către Jude (1972). Interesante sunt și cristalele aciculare („păr de peșteră”) pe care le formează mirabilul din Sala de Mese, asupra cărui geneză s-au emis mai multe ipoteze. O enigmă genetică o constituie încă așchia numite „bile de Tăușoare”, care se găsesc fie încastrate în peretele calcaros, fie pe podeaua Sălii Bilelor. Speleotemele sunt destul de rare, acestea fiind ceva mai numeroase în Sala de Mese, Sala Bilelor și Galeria Gipsului. Din punct de vedere geologic, în vecinătatea peșterii află depozitele sedimentare paleogene-priabonien (calcare lumasele, calcare grezoase cu intercalări de argile bituminoase și gresii calcaroase), care se dispun transgresiv și discordant peste cristalinul Munților Rodnei format din roci magmatice și metamorfice (substrat impermeabil). Contractul dintre aceste două unități se face de-a lungul unei falii de orientare N-S. Trebuie specificat că peștera face parte dintr-un sistem carstic cunoscut sub denumirea de Complexul Carstic Tăușoare - Zalion. Zona în care apare peștera este acoperită de pădure, ceea ce a contribuit la menținerea neschimbată a factorilor climatici din interior, la conservarea tuturor valorilor naturaliste din acest sistem carstic. Obiect de admirație, explorare și cercetare științifică, Complexul carstic Tăușoare - Zalion trebuie ocrotit în întregime, atât în adânc cât și la suprafață, în scopul conservării condițiilor naturale ale mediului înconjurător cu care carstul este în relații directe. Menținerea echilibrului natural stabilit între fenomenele carstice de suprafață și cele subterane, determinant în conservarea proceselor biologice caracteristice acestui mediu, a evoluției fenomenelor endocarstice, necesită instituirea unui perimetru de protecție cu atât mai mult cu cât prezența a numeroase alte goluri carstice în vecinătate și mai departe, până pe Cobănel (în Parcul Național Munții Rodnei), ne sugerează un complex carstic de mari dimensiuni, care „se” în subteran partea sudică a Munților Rodnei. Pentru valoarea ei științifică peștera Tăușoare a fost declarată monument al naturii cu caracter de rezervație.

4.2. Calitate și importanță

Pe lângă prezența faunei eocene în Sala Urșilor au fost descoperite piese osoase, provenind atât de la Ursus speleus ROSENMÜLLER-HEINROTH, cât și de la Ursus arctos LINNÉ, amalgamate în cadrul sitului, precum și un schelet în conexiune anatomică, ceea ce a permis formularea teoriei potrivit căreia cele două specii au conviețuit în Cuaternar, pe teritoriul Munților Rodnei (DOMĂA & POPA, 1988). În prezent, ecosistemul cavernicol cuprinde o serie de nevertebrate: ciclopide (Megalocyclopus viridis JURINE), amfipode (Niphargus puteanus baloghi DOBREANU), diplopode (Romanosoma bârtei CEUCA), acarieni (Parasitus loricatus WANKEL), trichoptere (Drusus sp.), diptere (Trichocera regelationis LINNÉ și Sciara sp.) ș.a., fiecare dintre ele adaptându-se la un biotop extrem de selectiv. În lunile de iarnă, mai ales în proximitatea intrării peșterii, tavanul este ocupat de diverse populații de chiroptere (Myotis myotis BORKHAUSEN și Rhinolophus hipposideros BECHSTEIN) (VIEHMANN & ERBAN, 1962-1963; VIEHMANN, 1995).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O
H	G 01.0 4	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Studii privind organizarea rețelei de arii protejate pe teritoriul țării (elaborarea studiului de fundamentare pentru Parcul Național Rodna), Univ. București, dr. C. Ciubuc, 1993 (manuscris).
2. Chintăuan, I., Ștefan, V., Marquier, I., Coldea, Gh., 2004: Arii protejate din Bistrița-Năsăud, ed. Supergraph.
3. Coldea, Gh., 1990: Munții Rodnei-studiu geobotanic, Ed. Academiei Române, București.

Documentație habitate:

dr. Oana Moldovan, Institutul de Speologie "Emil Racovita" Cluj(9410)
Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0193 Peștera Tăușoare și al ariei naturale protejate de interes național 2.206 Peștera Tăușoare (aprobat prin OM 754/2016, publicat în MO 405/30.05.2016) (8310)

Documentație specii:

Cf. date Coroiu - ap. ISER(1321)
dr. Oana Moldovan, Institutul de Speologie "Emil Racovita" Cluj(1304)

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO98	Necunoscut	+	60.96	2.206. Peștera Tăușoare

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate

5.3. Desemnare sit

A fost declarată arie protejată de interes național prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III - a zone protejate, cu o suprafață de 71 ha.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud
Adresă: Bistrița, str. General Grigore Bălan, nr. 19
Email: complexmuzealbn@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de Management și Regulamentul sitului de importanță comunitară ROSCI0193
Peștera Tăușoare și ale ariei naturale protejate de interes național 2.206 Peștera Tăușoare

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0193>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0194

1.3 NUMELE SITULUI

Piatra Craiului

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0079583

Latitudine

45.0006777

2.2 Suprafața sitului (ha)

15904.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO31

Numele regiunii

CENTRU

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (97.76%)

☐ Pontică

☒ Continentală (2.24%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			159		Buna	C	C	B	B
3230			159		Buna	C	C	C	B
4060			318		Buna	A	C	A	A
4070	X		159		Buna	A	C	A	A
4080			1		Buna	C	C	C	B
6110	X		159		Buna	A	B	A	A
6170			15		Buna	A	B	A	A
6430			159		Buna	B	C	B	B
6520			795		Buna	B	C	B	B
8120			318		Buna	A	A	A	A
8210			477		Buna	A	A	A	A
8310			318		Buna	B	B	B	B
9110			2385		Buna	B	C	B	B
9150			954		Buna	A	B	A	A
91E0	X		79		Buna	B	C	B	B
91Q0			15		Buna	A	C	A	A
91V0			5248		Buna	A	C	B	B
9410			2385		Buna	B	C	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		C	C	C	C

M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			R				P		C	C	C	C
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			C				P		C	C	C	C
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			W	2		i	P		C	C	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				C		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				P		C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P				P		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		D			
M	1321	Myotis emarginatus			W				P		D			
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	C	C	C
M	1324	Myotis myotis()			W	220		i	P		C	C	C	C
M	1306	Rhinolophus blasii			P				P		C	B	B	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P				V		C	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		B	C	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			W	340		i	P		B	C	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	C	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			W	20		i	P		C	C	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P				R		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatc)			P				C		C	B	B	B
F	5266	Barbus petenyi()			P	100	500	i	P	G	C	C	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P	2000	5000	i	P	G	B	B	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P				C		B	B	A	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P		100	i	P	G	B	C	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	300	500	i	P	G	C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P	5000	10000	i	P	G	B	A	A	A
I	1087*	Rosalia alpina			P		100	i	P	G	C	C	C	C
P	1386	Buxbaumia viridis			P	1000	5000	i	P	G	A	A	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P		200	i	P	G	C	A	C	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P		500	i	P	G	C	B	C	B
P	1903	Liparis loeselii			P	0	50	i	V	M	B	B	C	B
P	1379	Mannia triandra			P	100	500	i	P	G	A	B	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P		50	i	P	G	C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
		Aubrieta intermedia ssp. falcata						V						X
		Helictotrichon decorum						R						X
		Koeleria macrantha ssp. transsilvanica						R						X
		Larix decidua ssp. carpatica						R						X
		Onobrychis montana ssp. transsilvanica						R						X
		Scabiosa lucida ssp. barbata						R						X
		Sesleria rigida ssp. haynaldiana						R						X
M		Arvicola terrestris scherman						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						R					X	
M	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)						R	X				X	
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						V					X	
M	2593	Crocidura suaveolens						R					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M		Microtus agrestis						R						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						R	X				X	
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						R					X	
M	1314	Myotis daubentonii						V	X				X	
M	1322	Myotis nattereri(Liliacul-lui-Natterer)						V	X				X	
M		Myoxus glis						R					X	
M	2595	Neomys anomalus						R					X	
M	2597	Neomys fodiens						V					X	
M	1331	Nyctalus leisleri(Liliacul-mic-de-amurg)						R	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						R	X				X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						C		X			X	
M	2598	Sorex alpinus						V					X	
M	2599	Sorex araneus						C					X	
M	2601	Sorex minutus						R					X	
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						R	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						R					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1203	Hyla arborea						V	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						R	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						R					X	
A	2353	Triturus alpestris						C					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						R					X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
I	1091	Astacus astacus						R		X			X	
I	1052	Hypodryas maturna						R	X				X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
I	1067	Lopinga achine						R	X				X	
I		Lycaena dispar rutilus						R						X
I	1058	Maculinea arion()						C	X				X	
I		Miramella ebneri						R						X
I	1056	Parnassius mnemosyne						R	X				X	
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						C						X
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						C						X
P		Aconitum lycoctonum ssp. vulparia						P						X
P		Allium victorialis						R						X
P		Alnus viridis						R						X
P		Anacamptis pyramidalis						R					X	
P		Androsace arachnoidea						R						X
P		Androsace chamaejasme						C						X
P		Anthemis macrantha						R						X
P		Anthemis tinctoria ssp. fussii						R						X
P		Aquilegia transsilvanica						C						X
P		Arabis hornungiana						R						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						C		X			X	
P		Artemisia petrosa						R						X
P		Astragalus alpinus						R						X
P		Aubrieta deltoidea						V						X
P		Bupleurum ranunculoides						R						X
P		Callianthemum coriandrifolium						R						X
P		Campanula carpatica						C						X
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Carex fuliginosa						R						X
P		Centaurea pinnatifida						R						X
P		Cephalanthera damasonium						C					X	
P		Cephalanthera longifolia						C					X	
P		Cephalanthera rubra						R					X	
P		Cerastium arvense ssp. lichenfeldianum						C						X
P		Cerastium transsilvanicum						R						X
P		Conioselinum tataricum						R						X
P		Corallorhiza trifida						V					X	
P		Crocus banaticus						R						X
P		Cystopteris sudetica						R						X
P		Dactylorhiza sambucina						R					X	
P		Daphne cneorum						R						X
P		Dianthus callizonus(Garofița-Pietrei Craiului)						R						X
P		Dianthus giganteus ssp. banaticus						R						X
P		Dianthus glacialis ssp. gelidus						R						X
P		Dianthus henteri						R						X
P		Dianthus spiculifolius						R						X
P		Dianthus tenuifolius						R						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Doronicum carpaticum						R						X
P		Draba haynaldii						R						X
P		Epipactis atrorubens						V					X	
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Epipactis microphylla						R					X	
P		Erigeron atticus						R						X
P		Erigeron nanus						V						X
P		Erigeron uniflorus						R						X
P		Eritrichium nanum ssp. jankae						R						X
P		Erysimum witmannii						R						X
P		Festuca carpatica						R						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Galium lucidum						R						X
P		Gentiana clusii						R						X
P	1657	Gentiana lutea						R		X			X	
P		Gentianella bulgarica						R						X
P		Gymnadenia conopsea						R					X	
P		Gymnadenia odoratissima						V					X	
P		Gypsophila petraea						R						X
P		Helictotrichon decorum						C						X
P		Hepatica transsilvanica						R						X
P		Heracleum palmatum						R						X
P		Herminium monorchis						V					X	
P		Hesperis nivea						R						X
P		Hesperis oblongifolia						R						X
P		Jovibarba heuffelii						R						X
P		Kobresia myosuroides						R						X
P		Koeleria macrantha						C						X
P		Leontopodium alpinum						R						X
P		Leontopodium alpinum ssp. alpinum(Floare de col)						R						X
P		Leucanthemum waldsteinii						C						X
P		Linaria alpina						V						X
P		Linum perenne ssp. extraaxillare						R						X
P		Linum uninerve						R						X
P		Listera ovata						V					X	
P		Loiseleuria procumbens						R						X
P	5104	Lycopodium annotinum						C		X			X	
P	1379	Mannia triandra						R					X	
P		Menyanthes trifoliata						R						X
P		Nigritella nigra ssp. nigra						V					X	
P		Nigritella nigra ssp. rubra						R					X	
P		Onobrychis montana ssp. montana						R						X
P		Orchis mascula ssp. signifera						V					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Orchis ustulata						R					X	
P		Papaver alpinum						R						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Papaver alpinum ssp. corona-sancti-stephani						V						X
P		Pedicularis exaltata						V						X
P		Peltaria alliacea						R						X
P		Phyteuma confusum						R						X
P		Phyteuma tetramerum						V						X
P		Pinguicula alpina						R						X
P		Plantago atrata						R						X
P		Pleurospermum austriacum						R						X
P		Primula halleri						R						X
P	2180	Primula wulfeniana ssp. baumgarteniana						V						X
P		Pritzelago alpina						R						X
P		Pseudorchis albida						R					X	
P		Ranunculus alpestris						R						X
P		Ranunculus carpaticus						R						X
P		Ranunculus crenatus						R						X
P		Ranunculus thora						R						X
P		Rhododendron myrtifolium						R						X
P		Rumex scutatus						R						X
P		Salix retusa						R						X
P		Saxifraga mutata ssp. demissa						V						X
P		Scabiosa columbaria ssp. pseudobanatica						R						X
P		Sempervivum marmoreum						V						X
P		Sempervivum montanum ssp. carpaticum						V						X
P		Sesleria rigida						C						X
P		Silene nutans ssp. dubia						R						X
P		Soldanella hungarica ssp. hungarica						R						X
P		Spiraea salicifolia						R						X
P		Taxus baccata						V						X
P		Thesium kernerianum						V						X
P		Thlaspi dacicum ssp. banaticum						R						X
P		Thymus comosus						R						X
P		Thymus pulcherrimus						R						X
P		Tozzia alpina ssp. carpathica						V						X
P		Traunsteinera globosa						R					X	
P		Trisetum fuscum						R						X
P		Trisetum macrotrichum						R						X
P		Vaccinium uliginosum ssp. microphyllum						R						X
P		Veronica alpina						R						X
P		Viola dacica						R						X
P		Viola jooi						R						X
P		Woodsia glabella ssp. pulchella						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufişuri, tufărişuri	4.19
N09	Pajişti naturale, stepe	1.80
N14	Păşuni	8.92
N15	Alte terenuri arabile	3.93
N16	Păduri de foioase	27.41
N17	Păduri de conifere	25.57
N19	Păduri de amestec	21.32
N22	Stâncării, zone sărace în vegetaţie	1.26
N23	Alte terenuri artificiale (localităţi, mine..)	0.21
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziţie)	5.37
Total acoperire		99.98

Alte caracteristici ale sitului:

Parcul este localizat în partea estică a Carpatilor Meridionali și este polarizat de creasta calcaroasă a Munților Piatra Craiului. Din punct de vedere administrativ se întinde pe două județe Brașov și Argeș. În cadrul Carpatilor românești, Munții Piatra Craiului sunt unicat datorită alcatuirii și structurii lor geologice. Cu puține excepții întregul masiv este alcătuit din calcare de vârstă mezozoică, depuse sub forma unor straturi a căror poziție este verticală pe alocuri. Calcarele constituente au permis formarea unui relief carstic reprezentativ mai ales prin formele de suprafață, dar nu lipsesc nici formele endocarstice. Datorită calcarelor constituente, văile care s-au adâncit în relieful Munților Piatra Craiului sunt seci în cea mai mare parte a anului. Apa provine din precipitații sau din topirea zăpezilor. Altitudinea, orientarea crestei și rocile constituente concurează la prezenta unor topoclimate cu specific local, pe fondul unei scăderi a temperaturii medii anuale o dată cu altitudinea. Precipitațiile depășesc 1200mm/an. Fenomenul de foehn apare sporadic pe versanți. În PN Piatra Craiului apar numeroase specii de flora și fauna protejate, endemice sau de interes comunitar, precum și o varietate de tipuri de habitate. Rocile mari de calcar acoperă pantele abrupte ale cheilor. Deasupra acestora se află marne din Cretacicul Inferior cu depozite de conglomerate din Cretacicul Inferior. Această arie conține 2 văi calcaroase (Dâmbovită și Cheile Ghimbavului) având în total o lungime de 9 km, cu pereți verticali sau aproape verticali înconjurați de păduri mixte de molid, brad și fag, păduri de fag protejate prin planurile de management forestiere. În trecut, înainte ca partile superioare să se prăbusească, cheile formau o peșteră, de aceea ele sunt cunoscute ca fiind chei speleopigenetice? (Constantinescu 1997). În Piatra Craiului există peste 500 de peșteri. Nu există harti și nu se cunoaște locația exactă pentru multe din ele, de aceea multe din ele sunt necunoscute. Multe din peșterile care nu sunt deschise publicului sunt folosite ca adăposturi de lilieci și diferite specii de nevertebrate. Pe pereții cheilor se află o bogată populație chasmofitică, cu specii protejate de flora, în acord cu Lista Roșie a plantelor superioare. În interiorul ariei se află o specie de mușchi din Directiva Habitare (Anexa 2) și Convenția de la Berna (rezoluția 6). Fauna este bogată, cu 2 specii de nevertebrate, 8 specii de lilieci, 1 specie de pește din Directiva Habitare (anexa II) și Convenția de la Berna (rezoluția 6). Există 16 specii de păsări din Directiva Păsări – anexa I și 18 din Convenția de la Berna – rezoluția 6. Am înregistrat până în prezent alte 28 specii migratoare, direct urmărite de proiect.

4.2. Calitate și importanță

Parcul este localizat în partea estică a Carpatilor Meridionali și este polarizat de creasta calcaroasă a Munților Piatra Craiului. În cadrul Carpatilor românești, Munții Piatra Craiului sunt unicat datorită alcatuirii și structurii lor geologice. Cu puține excepții întregul masiv este alcătuit din calcare de vârstă mezozoică,

depuse sub forma unor strate a caror pozitie este verticala pe alocuri. Calcarele constituite au permis formarea unui relief carstic reprezentativ mai ales prin formele de suprafata, dar nu lipsesc nici formele endocarstice. Lista floristica a masivului cuprinde 1108 taxoni. Numeroase specii sunt endemite locale , ca de ex: Dianthus callizonus (garofita Pietrei Craiului), Aubrieta intermedia ssp falcata. Dintre endemitele carpatice se regasesc: Primula wulfeniana ssp baumgarteniana, Koeleria macrantha ssp transsilvanica, Hesperis matronalis ssp. moniliformis, Papaver alpinum ssp. corona -sancti-stephani, Thesium kernerianum. Apar numeroase specii protejate: floarea de calt, ghintaura galbena, sangele voinicului, bulbucii, iedera alba, etc. Fauna Masivului Piatra Craiului este deosebit de bogata si variata, aparand specii rare si endemice: de ex Nesticus constantinescui, Rhagidia carpatica (specii de nevertebrate care se gasesc numai in PN Piatra Craiului). Dintre vertebrate: Triturus cristatus, Triturus alpestris, Bombina variegata, Vipera berus; peste 108 sp de pasari: Aquila crisaetos, Aquila pomarina, Tichodroma muraria, Apus apus, etc. Au fost semnalate 8 specii de lilieci. Carnivorele mari (urs, lup, ras) circula intre masivele Piatra Craiului si Bucegi de-a lungul unor culoare. Dintre erbivorele din Piatra Craiului se poate mentiona capra neagra (Rupicapra rupicapra). Arealul este renumit pentru diversitatea sa floristica, din totalul de 1108 specii, 200 fiind incluse in Lista Rosie a Plantelor Superioare din Romania, ca specii rare, endemice, vulnerabile sau periclitare. O specie de importanta comunitara o reprezinta galbenelele-Ligularia sibirica intalnita pe Valea Brustureului. Fauna este bogata dar insuficient cunoscuta. Se remarca prezenta a 35 de specii de nevertebrate endemice. De aici au descrise 91 de specii de nevertebrate noi pentru stiinta. Mentionam existenta a 2 specii endemice pentru Piatra Craiului Nesticus constantinescui (Arahnida) si Rhagidia carpatica (Arahnida, Acari, care au fost semnalate in Pestera Mare a lui Prepeleac si Pestera Mica a lui Prepeleac situate in Prapastiile Zarnestilor. Aceste specii au o importanta stiintifica, habitatul lor fiind ameninat de influenta antropica. Din cele 108 specii de pasari identificate pana in prezent, 50 se regasesc in conventiile internationale ca fiind specii importante si protejate ca atare. Sunt caracteristice si importante in special speciile caracteristice zonelor stancoase din areal (fluturasul de stanca-Trichodroma muraria. S-a inregistrat un numar extrem de mic de exemplare de acvila de munte Aquila chysaetos existand pericolul disparitiei acestora din masiv datorita antropizarii si a intensificarii turismului in zonele de cuibarit. In areal s-a inregistrat un nr. mare de specii de lilieci (18 specii). Acestia au un rol ecologic important. prezenta unor specii vulnerabile la nivel mondial impune stabilirea unor masuri adecvate de protejare a lor.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	E 01.01	Urbanizare continua	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Catalogul Parcuri Nationale, Naturale si Rezervatii ale Biosferei din Romania-Ministerul Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului-2003. Planul de Management pentru Parcul National Piatra Craiului aprobat prin Ordinul nr 643 din 18 iulie 2005

Documentație habitate:

Baza de date a Parcului National Piatra Craiului(91Q0)Constantinescu T. Dobrescu I, 2006, The caves Catalogue of Piatra Craiului National Park, in POP O.G. Hanganu H. (eds.), Research in Piatra Craiului National Park, vol. 3, 9-30, Ed. Universitatii Transilvania, Brasov.(8310)Pop O.G. Vezeanu C., 2006, Mapping of the main habitats in the Piatra Craiului National Park, in Pop O.G. (ed.), Research in Piatra Craiului National Park, vol. 2, 144-151, Ed. Universitatii Transilvania, Brasov.(9110)Pop O.G. Vezeanu C., 2006, Mapping of the main habitats in the Piatra Craiului National Park, in Pop O.G. (ed.), Research in Piatra Craiului National Park, vol. 2, 144-151, Ed. Universitatii Transilvania, Brasov.(9150)Pop O.G. Vezeanu C., 2006, Mapping of the main habitats in the Piatra Craiului National Park, in Pop O.G. (ed.), Research in Piatra Craiului National Park, vol. 2, 144-151, Ed. Universitatii Transilvania, Brasov.(91E0)Pop O.G. Vezeanu C., 2006, Mapping of the main habitats in the Piatra Craiului National Park, in Pop O.G. (ed.), Research in Piatra Craiului National Park, vol. 2, 144-151, Ed. Universitatii Transilvania, Brasov.(91V0)Pop O.G. Vezeanu C., 2006, Mapping of the main habitats in the Piatra Craiului National Park, in Pop O.G. (ed.), Research in Piatra Craiului National Park, vol. 2, 144-151, Ed. Universitatii Transilvania, Brasov.(9410)

Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae.IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p. (4080)

Documentație specii:

Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(1044)Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(4045)D. Murariu, com. pers.(1318)Iftime A., 2003: Observations upon the fishes, amphibians and reptiles of the Piatra Craiului National Park and surrounding areas, Research in Piatra Craiului National Park, nr. 1: 267-272(1166)Iftime A., 2003: Observations upon the fishes, amphibians and reptiles of the Piatra Craiului National Park and surrounding areas, Research in Piatra Craiului National Park, nr. 1: 267-272 (1193)Iftime A., 2003: Observations upon the fishes, amphibians and reptiles of the Piatra Craiului National Park and surrounding areas, Research in Piatra Craiului National Park, nr. 1: 267-272(2001)Murariu, D., 2003. The faunal state and the estimation of the preservation categories of the mammal species of Piatra Craiului National Park. Research in Piatra Craiului National Park, 1: 289-300.(1303)Murariu, D., 2003. The faunal state and the estimation of the preservation categories of the mammal species of Piatra Craiului National Park. Research in Piatra Craiului National Park, 1: 289-300.(1304)Murariu, D., 2003. The faunal state and the estimation of the preservation categories of the mammal species of Piatra Craiului National Park. Research in Piatra Craiului National Park, 1: 289-300.(1305)Murariu, D., 2003. The faunal state and the estimation of the preservation categories of the mammal species of Piatra Craiului National Park. Research in Piatra Craiului National Park, 1:

289-300.(1323)Murariu, D., 2003. The faunal state and the estimation of the preservation categories of the mammal species of Piatra Craiului National Park. Research in Piatra Craiului National Park, 1: 289-300.
 (1324)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1352)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1354)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1361)

Barti Levente, Doczy Annamaria, Jere Csaba, Dragu Anca - 29.01.2006(1303)Barti Levente, Doczy Annamaria, Jere Csaba, Dragu Anca - 29.01.2006(1304)Barti Levente, Doczy Annamaria, Jere Csaba, Dragu Anca - 29.01.2006(1324)

Baza de date a Parcului National Piatra Craiului(1083)Baza de date a Parcului National Piatra Craiului(1087)Baza de date a Parcului National Piatra Craiului(1088)Baza de date a Parcului National Piatra Craiului(1355)Observatii în teren.
 (1078)

Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(1087)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(1379)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(1386)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(1758)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(1898)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(1902)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(1903)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(2484)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(4014)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(4045)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(4054)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(4070)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(4116)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(5266)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(6199)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Piatra Craiului și siturile Natura 2000 Piatra Craiului (ROSCI0194, ROSPA0165), 2018(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Parcul Național Piatra Craiului a fost declarat prin L5/2000 cuprinzând teritorii din județele Brașov și Argeș, cu o suprafață de 14800ha.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Parcului Național Piatra Craiului
Adresă: Str. Topliței nr. 150, Zărnești, Județul Brașov
Email: office@pcrai.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al Parcului Național Piatra Craiului
Linkuri:

☐ Nu, dar există un plan în pregătire

☐ Nu

6.3. Măsurile de conservare a sitului

Parcul Național Piatra Craiului are plan de management aprobat prin Ordin nr 643/2005 al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0194>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0195

1.3 NUMELE SITULUI

Piatra Mare

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0052777

Latitudine

45.0056388

2.2 Suprafața sitului (ha)

4281.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3240			21		Buna	C	C	C	B
4060			42		Buna	B	C	B	B
4080			0		Buna	C	C	C	B
6230	X		1		Buna	B	C	B	B
7220	X		0		Buna	C	C	B	B
8120			0		Buna	C	C	B	B
8210			0		Buna	B	C	B	B
9180	X		17		Buna	A	C	B	B
91E0	X		85		Buna	B	C	C	B
91V0			1712		Buna	A	C	A	B
9410			1926		Buna	A	C	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	6		i	C	M	C	B	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	4		i	C	M	C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis()			P						C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P						C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P?	DD	D			
P	1386	Buxbaumia viridis			P				V		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2361	Bufo bufo						R					X	
A	1263	Lacerta viridis						R	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						R					X	
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R						X
P		Allium victorialis						V						X
P		Alnus viridis						P						X
P		Antennaria dioica						P						X
P		Athyrium filix-femina						P						X
P		Blechnum spicant						P						X
P		Bruckenthalia spiculifolia						P						X
P		Campanula carpatica						P						X
P		Campanula patula ssp. abietina						P						X
P		Cardamine glanduligera						P						X
P		Cerastium transsilvanicum						R						X
P		Coeloglossum viride						R					X	
P		Dianthus carthusianorum						R						X
P		Doronicum carpaticum						C						X
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Festuca tenuifolia						V						X
P		Festuca valesiaca						P						X
P		Festuca versicolor						R						X
P		Galium odoratum						P						X
P		Gymnadenia conopsea						R					X	
P		Helianthemum nummularium						P						X
P		Hepatica transsilvanica						R						X
P		Heracleum carpaticum						R						X
P		Hesperis matronalis						R						X
P		Hesperis nivea						R						X
P		Jovibarba globifera ssp. globifera						R						X
P		Jovibarba heuffelii						R						X
P	5105	Lycopodium clavatum						P		X			X	
P		Mercurialis perennis						P						X
P		Moneses uniflora						P						X
P		Nardus stricta						C						X
P		Neottia nidus-avis						R					X	
P		Orchis mascula						R					X	
P		Ornithogalum pyrenaicum						R						X
P		Ornithogalum umbellatum						R						X
P		Oxytropis carpatica						R						X
P		Paris quadrifolia						P						X
P		Pinus mugo						C						X
P		Pulmonaria rubra						P						X
P		Ranunculus carpaticus						R						X
P		Rhododendron myrtifolium						R						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Rubus hirtus						P						X
P		Symphytum cordatum						P						X
P		Thymus comosus						C						X
P		Thymus pulcherrimus						R						X
P		Traunsteinera globosa						V					X	
P		Trollius europaeus						R						X
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru)						C						X
P		Vaccinium vitis-idaea						C						X
P		Viola biflora						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	2.31
N14	Pășuni	2.63
N15	Alte terenuri arabile	0.42
N16	Păduri de foioase	0.19
N17	Păduri de conifere	49.86
N19	Păduri de amestec	38.28
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.41
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.13
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	5.78
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Inventarierea floristică a masivului a dus la consemnarea unui număr de 800 taxoni vegetali. Asociații vegetale mai importante menționăm: Nardo – Festucetum tenuifoliae (Klika et Smarda 1943) Buiculescu 1972 (descrisă din acest masiv de I. Buiculescu); Stellario nemori – Alnetum (Köstner 1938) Lohm 1957; Vaccinio – Callunetum vulgaris Bük. 1942; Salici-Alnetum viridis Colic et al. 1962 ; Pulmonario rubrae-Fagetum (Soó 1964) Täber 1987; Leucanthemo waldsteinii – Fagetum (Soó 1964) Täuber 1987; Phyllitidi – Fagetum Vida (1959) 1963; Hieracio rotundati-Piceetum Pawl. et Br.-Bl. 1931.

Herpetofauna este abundentă pe vaila intramontane, mai ales pe Valea Timisului.

4.2. Calitate și importanță

De subliniat unele specii de plante incluse în lista roșie națională și specii endemice, dintre care menționăm: Achillea schurii Schultz Bip., Cerastium transsilvanicum Schur, Coeloglossum viride (L.) Hartman, Dianthus tenuifolius Schur, Doronicum carpatum (Griseb. & Schenk) Nyman, Epilobium alpestre (Jacq.) Krock, Epipactis helleborine (L.) Crantz, Erysimum witmannii Zaw. ssp. transsilvanicum (Schur) P.W.Ball, Festuca versicolor Tausch

Hepatica transsilvatica Fuss, Heracleum carpathicum Porcius, Hesperis matronalis L. ssp. candida (Kit.) Hegir. & E. Schmid (incl. H. moniliformis Schur), Hesperis nivea Baumg., Hesperis oblongifolia Schur, Jovibarba heuffelii (Schott) A. & D. Löve, Jovibarba sobolifera (J. Sims) Opiz
Neottia nidus-avis (L.) L. C. M. Richard, Orchis mascula (L.) L. ssp. signifera (West) Soó, Ornithogalum pyrenaicum L., Oxytropis carpathica Uechtr., Thymus comosus Heuffel, Thymus pulcherrimus Schur, Traunsteinera globosa (L.) Reichenb.
Trollius europaeus L.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	N	I
M	D01	Drumuri, poteci și cai ferate	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

BUICULESCU I., 1972, Asociații de tufăriuri subalpine din masivul Piatra Mare. Stud. și Cerc. Biol., Seria Bot. București, 24(6): 483-506.
BUICULESCU I., 1972, Nardeto-Festucetum tenuifoliae (Klika et Smarda 1943) com. nov. o nouă asociație în vegetația țării noastre. Stud. și Cerc. Biol., Seria Bot. București, 24(4): 261-272.
BUICULESCU I., 1975, Asociațiile de pădure din masivul Piatra Mare. Stud. și Comunic. ti. Nat. Muz. Brukenthal, Sibiu, 19: 145-177.
DONIĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU SIMONA, BIRI I., 2005, Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 496 p. (ISBN 973-96001-4-X).
DONIĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU SIMONA, BIRI I., 2006, Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitare (92/43/EEC.) Edit. Tehnică Silvică, București, 95 p. (ISBN 973-96001-4-X)

Documentație habitate:

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(4030)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(4060)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6230)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91E0)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91V0)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9410)
amenajamente silvice(9180)amenajamentele silvice, investigatii proprii in teren.(9180)
Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae.IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p. (4080)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1193)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(2001)
Observatii în teren.
(1303)Observatii în teren.
(1308)Observatii în teren.
(1324)
Date ICAS(1361)Studiu privind estimarea populatiilor de carnivore mari -ICAS - 2006-2010(1352)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl nu este arie naturala protejata la nivel local sau national.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ *Nume:*
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu exista un Plan de Management particular pentru aceasta zona, cu exceptia amenajamentelor silvice in baza carora se gestioneaza fondul forestier.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0195>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0196

1.3 NUMELE SITULUI

Pietrosul Broștenilor - Cheile Zugrenilor

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0146472

Latitudine

47.0111944

2.2 Suprafața sitului (ha)

456.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			4		Buna	A	C	A	A
6150			9		Buna	A	C	A	A
6430			4		Buna	B	C	B	B
8220			0		Buna	B	C	B	B
9410			424		Buna	A	C	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1324	Myotis myotis()			P	8	12	i	C		C	A	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	3	5	i	C		C	A	C	A
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				C		C	A	C	B
F	1105	Hucho hucho(Lostrita)			P				V		B	B	B	B
P	4070*	Campanula serrata			P				R		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						C					X			
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						C		X			X			
M	2607	Sciurus vulgaris						C					X			
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X			

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P	2241	Andryala levitomentosa						V					X	
P		Campanula carpatica						R						X
P		Campanula kladniana						R						X
P		Dianthus carthusianorum						R						X
P		Hieracium pojoritense						R						X
P		Leontopodium alpinum						C						X
P		Polemonium caeruleum						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	4.45
N08	Tufișuri, tufărișuri	6.63
N14	Pășuni	6.67
N17	Păduri de conifere	82.25
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în M-ii Bistriei, cuprinzând Vf. Pietrosul Bistriei și Vf. Bogolin. La limita nordică a sitului se află râul Bistrița care formează Cheile Zugrenilor pe o lungime de 2,5 km.

4.2. Calitate și importanță

Vegetația forestieră este reprezentată de arborete de molid în care sporadic apare fagul, paltinul, mesteacănul.
Vegetația arbustivă este reprezentată de afin și merișor.
Flora este specifică stâncărilor, aici regăsindu-se floarea de colț în cea mai joasă stațiune din Moldova.
Pe stâncile din masiv se află endemismul petrosia (Andryala laevitomentosa) cu o populație foarte restrânsă.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	G 02.0 8	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	N	I
M	L10	Alte catastrofe naturale	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Seghedin, T. - Rezervațiile naturale din Bucovina, București, 1983

Documentație habitate:

Cercetări în teren, 2004, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(4060) Cercetări în teren, 2004, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6150) Cercetări în teren, 2004, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6430) Cercetări în teren, 2004, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(8220) Cercetări în teren, 2004, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(9410)

Documentație specii:

Seghedin T.G., 1983, Rezervații naturale din Bucovina, Ed.Sport-Turism, București(1105)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl include rezervația naturală Cheile Zugreni cu o suprafață de 314 ha, având statut de rezervație naturală prin Legea 5/2000.
Situl ROSCI0196 – Pietrosul Broștenilor – Cheile Zugrenilor a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Suceava
Adresă: Bd. 1 Mai, nr. 6, localitate Suceava, județ. Suceava
Email: office@suceava.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0196 Pietrosul Broștenilor - Cheile Zugrenilor

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

Există și se aplică amenajamentul silvic.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0196>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0197

1.3 NUMELE SITULUI

Plaja submersă Eforie Nord - Eforie Sud

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0030055

Latitudine

44.0090055

2.2 Suprafața sitului (ha)

5716.70

2.3 Suprafața marină (%)

100.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

2.6 Regiunea biogeografică

☐ Alpină

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☒ Marea Neagră (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1110			43		Buna	A	C	A	A
1140			2		Buna	A	C	A	A
1170			1543		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP			Pop.	Conserv.	Izolare
M	1351	Phocoena phocoena			P				P		C	A	C	B
M	1351	Phocoena phocoena			C				C		C	A	C	B
M	1349	Tursiops truncatus			P				P		C	A	C	B
M	1349	Tursiops truncatus			C				C		C	A	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			P				P		C	A	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			C	100	1000	i	C		C	A	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P				P		C	A	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			C				C		C	A	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
F	5040	Acipenser gueldenstaedtii(Nisetru)						P	X				X	
F	2488	Acipenser stellatus(Pastruga)						P	X				X	
F		Belone belone belone(Zargan)						P						X
F		Callionymus risso						C						X
F		Chelidonichthys lucerna(Rândunica-de-mare)						P						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
F		Gymnammodytes cicereus						C						X
F		Mullus barbatus ponticus(Barbun)						P						X
F		Ophidion rochei(Cordea)						P						X
F	2551	Pomatoschistus minutus						C					X	
F		Sarda sarda(Lacherda)						P						X
F		Scomber scombrus(Macrou)						P						X
F		Solea nasuta(Limba de mare)						C						X
F		Synchiropus phaeton						C						X
F		Trachinus draco(Drac-de-mare)						P						X
F		Uranoscopus scaber(Bou-de-mare)						C						X
I		Carcinus aestuarii						P						X
I		Chamelea gallina						C						X
I		Diogenes pugilator						C						X
I		Donacilla cornea						C						X
I		Donax trunculus						C						X
I		Eteone picta						P						X
I		Ophelia bicornis						P?						X
I		Tellina tenuis						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N01	Zone marine, insule maritime	99.94

Total acoperire

99.94

Alte caracteristici ale sitului:

Plaja submersă de la Eforie este singura plajă din zona sudică a litoralului românesc care nu a fost modificată, până în prezent, prin construcția de structuri masive de protecție costieră. Doar aici, se păstrează hidrodinamica naturală și habitatele caracteristice unei plaje nisipoase expuse.

4.2. Calitate și importanță

Este singurul loc de pe întreg cuprinsul litoralului românesc în care speciile de moluste bivalve Donacilla cornea și Donax trunculus mai supraviețuiesc în prezent. În trecut (anii '50-'60), Donacilla cornea și Donax trunculus erau larg răspândite în toate habitatele cu nisipuri de granulație medie și grosieră din mediolitoralul și infralitoralul superior al sectorului românesc al Marii Negre. Datorită cerințelor lor ecologice (puritatea apei, conținut de oxigen, salinitate), simpla prezență a celor două specii era un indicator al apei marine de bună calitate. Ambele specii, edificatoare de biocenoze caracteristice în trecut, au fost declarate dispărute de la litoralul românesc în toate lucrările de specialitate din perioada 1980-2000, perioada de maximă eutrofizare și declin ecologic al Marii Negre.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	L08	Inundații(procese naturale)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 03.02	Navigatie	N	I
M	E 03.04	Alte tipuri de depozitari	N	I
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	F 03.02 .09	Alte forme de luare(extragere) fauna	N	I
M	G 01.01	Sporturi nautice	N	I
L	G 01.08	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	N	I
M	J 02.12	Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalitati	N	O
M	J 02.12 .01	Lucrari de protectie a marii sau a coastei, baraje marea	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Micu D., Micu S., 2005 - Recent records, growth and proposed IUCN status of *Donacilla cornea* (Poli 1795) from the Romanian Black Sea, Cercetari Marine 36 (in press.)
Dumont H.J., 1999. Black Sea Red Data Book
Black Sea Biological Diversity, Romania, 1997
M.T.Gomoiu, M.Skolka, 1998 – Evaluation of marine and coastal biological diversity at the Romanian littoral, An.Univ. "Ovidius" Constanta, Seria Biologie –Ecologie, vol.II, anII supliment

Documentație habitate:

Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(1170)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0197 Plaja submersă Eforie Nord - Eforie Sud (aprobat prin OM 1432/2016, publicat în MO 916/15.11.2016)(1110) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0197 Plaja submersă Eforie Nord - Eforie Sud (aprobat prin OM 1432/2016, publicat în MO 916/15.11.2016)(1140)

Documentație specii:

Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(1349) Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(1351) Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(2553) Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(4125) Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(4127)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Ca stat membru al Uniunii Europene, începând cu 01.01.2007 România a avut obligația de a constitui rețeaua ecologică Natura 2000, respectiv de a desemna siturile de importanță comunitară și ariile de protecție specială avifaunistică. În acest sens, prin OM 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România a fost adoptată lista siturilor de importanță comunitară, listă care însoțită de formularele standard și hărțile cu localizarea a fost transmisă Comisiei Europene în cursul lunii iunie 2007. Această listă de situri cuprinde și siturile de importanță comunitară desemnate de țara noastră în zona marină.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are administrator

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0197 Plaja submersă Eforie Nord - Eforie Sud

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0197>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0198

1.3 NUMELE SITULUI

Platoul Mehedinți

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0143916

Latitudine

44.0112194

2.2 Suprafața sitului (ha)

53555.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

RO42

Numele regiunii

SUD-VEST

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		1071		Buna	A	A	B	B
6210	X		53		Buna	B	B	B	B
6430			535		Buna	B	C	B	B
6520			2677		Buna	B	C	B	B
8310			1606		Buna	A	B	A	A
9110			1071		Buna	C	C	B	C
9150			535		Buna	B	C	C	C
9180	X		107		Buna	B	C	B	B
91K0			1606		Buna	B	B	B	B
91L0			2142		Buna	A	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	4	5	i	P	G	D			
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi- lungi)			P	50	150	i	P	G	B	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi- late)			P	50	150	i	R	G	B	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete- lungi)			P	50	150	i	P	G	B	B	B	B

M	1324	Myotis myotis()		P	200	300	i	P	G	B	B	C	B
M	1306	Rhinolophus blasii		P	200	300	i	P	G	C	B	B	B
M	1305	Rhinolophus euryale		P				V		C	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()		P	300	500	i	P	G	B	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()		P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)		P	2	3	i	P	G	D			
A	1193	Bombina variegata		P	30000	50000	i	C	G	B	A	C	B
A	1166	Triturus cristatus		P	200	300	i	P	G	C	A	C	A
F	5261	Barbus balcanicus()		P	15000	20000	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()		P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	5347	Sabanejewia bulgarica()		P				P	DD	C	B	C	B
I	1093*	Austroptamobius torrentium		P	50	100	i	R	G	A	B	B	B
I	1088	Cerambyx cerdo		P	500	1000	i	P	G	B	A	C	A
I	4057	Chilostoma banaticum		P				C		B	B	A	B
I	4045	Coenagrion ornatum		P						C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus		P	30000	100000	i	P	G	B	A	C	A
I	6908	Morimus asper funereus()		P	3000	5000	i	R	G	C	A	C	A
I	4053	Paracaloptenus caloptenoides		P	300	1000	i	R	G	A	A	B	A
P	4070*	Campanula serrata		P				R		C	B	B	B
P	6927	Himantoglossum jankae		P				V	DD	B	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis		P	50	100	i	P	G	C	A	C	A
R	1217	Testudo hermanni		P	500	1000	i	R	G	A	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						V					X	
M	2593	Crocidura suaveolens						V					X	
M		Eptesicus nilssonii del(Liliacul-nordic)						V						X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						R	X				X	
M	1314	Myotis daubentonii						V	X				X	
M		Myoxus glis						R					X	
M	2595	Neomys anomalus						V					X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						R	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						R	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	1201	Bufo viridis						C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1295	Vipera ammodytes						R	X				X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	2473	Vipera berus						R					X	
F		Sabanejewia romanica(Fâsa)						R				X		
I	1040	Stylurus flavipes						R	X				X	
P		Cardamine graeca						R						X
P		Celtis australis						R						X
P		Cephalanthera damasonium						R					X	
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
P		Delphinium fissum						R						X
P		Dianthus giganteus ssp. banaticus						R						X
P		Dianthus kitaibelii						R						X
P		Epipactis atrorubens						R					X	
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Limodorum abortivum						R					X	
P		Medicago arabica						R						X
P		Moenchia mantica						V						X
P		Myrrhoides nodosa						R						X
P		Notholaena marantae						R						X
P		Orchis coriophora						R					X	
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						R					X	
P		Orchis mascula ssp. signifera						V					X	
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Orchis papilionacea						V					X	
P		Orchis simia						V					X	
P		Orchis tridentata						R					X	
P		Peltaria alliacea						R						X
P		Saponaria glutinosa						V						X
P		Trigonella monspeliaca						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.24
N14	Pășuni	24.96
N15	Alte terenuri arabile	20.40
N16	Păduri de foioase	39.22
N17	Păduri de conifere	0.46
N19	Păduri de amestec	8.04
N21	Vii și livezi	0.51
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.23
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.81

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.13
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Climatul temperat - continental cu influențe submediteraneene și relieful foarte variat au creat condiții pentru numeroase specii de plante și animale rare. Structura geologică unică a acestei zone a condus la apariția a numeroase formațiuni geologice și speologice. O mare parte din aceste valori sunt protejate în 17 rezervații naturale.

4.2. Calitate și importanță

Se remarcă prin fenomene carstice deosebite: depresiuni închise, sisteme hidrocarstice, doline și lapiezuri, peșteri renumite prin dimensiuni și ornamentație (Topolnița, Epuran, Bulba, Gramei, Isverna etc.). Pe rocile calcaroase se întâlnesc tufărișuri de tip submediteranean, cunoscute sub numele de ibleacuri. Compoziția floristică a pajiștilor este abundentă în elemente sudice, iar pădurile păstrează amestecuri de fag, brad și pin neafectate de tăieri. În cadrul covorului vegetal, ca urmare a diversității mediilor de viață, se întâlnesc o bogată și heterogenă faună de origini diferite, dar cu preponderență a elementelor sudice.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	F 03.0 1	Vanatoare	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B 01.02	Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenați)	N	I
H	B 02.01	Replantarea pădurii	N	I
H	B 02.02	Curățarea pădurii	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	O
M	A04	Pasunatul	N	I
L	A 05.01	Cresterea animalelor	N	O
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	O
L	C 01.04	Mine	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrăzi	N	O
M	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	O
L	E 03.03	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	N	O
L	F 03.02	Luare / prelevare de faună(terestră)	N	I
M	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Roman N. 1974. Flora și vegetația din sudul Podișului Mehedinți. București: Edit. Acad. Române: 222 pp. + 33 fig. + 23 tab. + o hartă; Roman N., 1966, Plante noi și rare pentru flora României din regiunea Porțile-de-Fier (R. Tr.-Severin, Reg. Oltenia), Stud. cerc. Biol., Ser. Bot., 18, 3: 193-198 + o fig.; Roman N., 1971, Elemente noi pentru caracterizarea fitogeografică a Porților de Fier, Stud. cerc. Biol., Ser. Bot., 23, 6, p. 477-484 + o fig. + 2 foto; Dihoru Gh. & Roman N. 1977. Stipa crassiculmis subsp. heterotricha, Rev. Roumaine Biol., Biol. Végét., 22(1): 21-25 + 2 planșe + un tab.;

Documentație habitate:

Grup Natura 2000 com. pers.(40A0)Iovu Biris com. pers.(91K0)Iovu Biris com. pers.(91L0)Negrean G. com. pers.(6210)
 Roman N., 1974, Flora și vegetația din sudul Podișului Mehedinți, Edit. Acad. Române: 1-222 + 33 fig. + 23 tab. + o hartă(6210)Roman N., 1974, Flora și vegetația din sudul Podișului Mehedinți, Edit. Acad. Române: 1-222 + 33 fig. + 23 tab. + o hartă(6430)Roman N., 1974, Flora și vegetația din sudul Podișului Mehedinți, Edit. Acad. Române: 1-222 + 33 fig. + 23 tab. + o hartă(6520)
 Baza de date biospeologice și cadastrul ISERB(8310)
 amenajamente silvice(9150)amenajamente silvice(9180)Amenajamentele silvice, investigații de teren 2008 ICAS. (9110)

Documentație specii:

Fuhn, I., 1960, Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. I: Amphibia. Editura Academiei Române, București.(1193)Obs. Iftime 2007(1166)Obs. Iftime 2007(1220)
 Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)
 MNINGA, 2007(4053)Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5261)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)

(5347)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6927)Eionet Data Dictionary

(<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)

(1083)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1088)Planul de Management

și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1093)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului

Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1166)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor

naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)

(1193)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1217)Planul de Management

și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1220)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului

Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1303)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor

naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)

(1304)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1306)Planul de Management

și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1310)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului

Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1316)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor

naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)

(1323)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1324)Planul de Management

și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1352)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului

Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(1354)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor

naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)

(4053)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(5261)Planul de Management

și Regulamentul Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(6908)Planul de Management și Regulamentul Geoparcului

Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune (aprobat prin OM 1198/2016, publicat în MO 1018/19.12.2016)(6965)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Geoparcul Platoul Mehedinți este arie protejată de interes național, declarată prin Hotărârea de Guvern nr. 2151 / 30.11.2004.

Geoparcul Platoul Mehedinți face parte din categoria parcurilor naturale și corespunde categoriei V IUCN - arie protejată administrată în principal pentru conservarea peisajului terestru și pentru recreere.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Consiliul Județean Mehedinți

Adresă: Calea Traian nr.89, Drobeta Turnu Severin, județul Mehedinți

Email: geoparcmehedinti@gmail.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de Management al Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0198>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0199

1.3 NUMELE SITULUI

Platoul Meledic

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0021361

Latitudine

45.0132500

2.2 Suprafața sitului (ha)

163.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		40		Buna	C	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1166	Triturus cristatus			P	100	300	i		G	C	A	C	A
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	50	150	i		G	C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1212	Rana ridibunda						P		X			X	
I		Euscorpius carpathicus						P						X
I		Euxoa hastifera						P						X
I		Mantis religiosa						R						X
I		Reticulitermes lucifugus						P						X
P		Acer campestre						C						X
P		Agrostis capillaris						P						X
P		Campanula patula						P						X
P		Carex digitata						C						X
P		Carpinus betulus						C						X
P		Cornus sanguinea						R						X
P		Crataegus monogyna						P						X
P		Galium sylvaticum						P						X

Specii					Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.	măsură	CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D	
P		Hepatica transsilvanica			200	500	Numar de indivizi	P							X
P		Hippophae rhamnoides(Cătină)						C							X
P		Leontodon hirtus						P							X
P		Leucanthemum vulgare						C							X
P		Linum bienne						C							X
P		Oenanthe pimpinelloides						C							X
P		Phragmites australis						P							X
P		Quercus robur(Stejar)						C							X
P		Ranunculus serpens						C							X
P		Tilia cordata(Tei)						P							X
P		Tragopogon pratensis						C							X
P		Trifolium pratense						C							X
P		Trisetum flavescens						C							X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	21.44
N14	Pășuni	0.94
N15	Alte terenuri arabile	33.30
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.40
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	41.91
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Zona colinara , cu pasuni si fanete impresionante,o pestera de sare unica in Europa si un lac de apa dulce pe substrat de sare. Suprafata declarata de L5/2000 este de 67,5ha iar vectorizata in 2004 de Academie 144ha.Zona incadrata in Subcarpatii de Curbura, aflata la 60km de Buzau, pe DJ 203K Buzau- Manzalesti -Lopatari. Indicativul hartilor topografice L-35-90-A respectiv L-35-90-C(1:50 000). In partea nordica a platoului Meledic se gaseste pestera 6S cu intrarea in fundul unei doline, ce face parte dint-o uvala in care au fost identificate alte 4 pesteri. Pestera are o lungime de 1220m, are in interior stalactite in culori variate, alb, roz, galben, rosu aprins, cenusiu si maroniu. Celelalte pesteri au dimensiuni relativ reduse, cu lungimi de 2-10m, intrarile fiind impodobite cu ansambluri de stalactite si concretiuni de sare.

4.2. Calitate si importanta

Datorită substratelor geologice de vârstă miocenă, la limita montană cu cea subcarpatică apar formațiuni de cute diapire ce conțin sămburi de sare pe seama căruia pe Platoul Meledic au luat naștere forme de relief carstic. Aici se găsesc lacuri carstice cantonate în doline și uvalas-uri datorită formațiunilor de sare aquitaniană, care apar insular în zona mio-pliocenă. Formațiunea de sare și breția sării duc la apariția unor goluri carstice prin dizolvarea sării de către apa infiltrată, ceea ce, în ultimă instanță, produce prăbușirea stratului acoperitor.

Pe seama dizolvării sării la suprafață sau la mică adâncime s-a format aici un adevărat complex de forme de relief extrem de variate și cu dimensiuni foarte mari. Acest aspect constituie poate cel mai interesant fenomen de carst salin din țara noastră, formele de microrelief și peisajul asemănându-se cu cele întâlnite pe calcare. Se remarcă versantul estic al Slănicului, cu blocuri de sare îngropate în argilă și marne sărăturoase, pe care s-au dezvoltat lapiezuri și ravene. Dintre acestea, în partea nordică a platoului Meledic se găsește peștera „6S” cu intrarea în fundul unei doline, ce face parte dintr-o uvală în care au fost identificate alte 4 peșteri.

Dacă ar fi vizitată ar putea fi văzute diferite tipuri de formațiuni : stalactite cu culori variate, alb, roz, galben, roșu aprins, cenușiu și maroniu și un mic număr de stalagmite cu înălțimi de câțiva centimetri și grosimi de 5 – 8 cm. Peștera are o lungime de 1220 m, fiind cea mai lungă peșteră în sare pe plan mondial. Celelalte peșteri au dimensiuni relativ reduse, cu lungimi de 2-10 m, intrările fiind împodobite cu ansambluri de stalactite și concrețiuni de sare.

Tot în cadrul complexului carstic Meledic întâlnim numeroase depresiuni ovale sau rotunde acoperite de apă, mlătinose sau uscate. Ele reprezintă doline ce s-au format în condițiile în care sarea se află la adâncime mai mare. Prin îngemănarea dolinelor au apărut microdepresiuni în care s-au cantonat lacuri, cele mai reprezentative fiind Lacul Mare și Lacul Castelului. Dintre animalele caracteristice Euscorpius Carpathicus (Scorpionul) inclus la vulnerabilitate T și Broasca testoasă de uscat (Testudo hernanni) de vulnerabilitate E.

Prezeta tufarisurilor de catina alba (Hippophae rhamnoides) și a pajistilor și fanetelor bogate în specii, mărește valoarea conservativă a habitatului.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	810	Drenaj	N	I
H	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	I
H	C 01.0 4.01	Minerit de suprafață	N	O
H	G 02.0 8	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
H	J 02.0 5.02	Modificarea structurii cursurilor de apă continentale	N	I
H	K 01.0 1	Eroziune	N	I
H	K 02.0 3	Eutrofizare (naturală)	N	I
H	L03	Cutremure	N	I
H	L05	Prăbușiri de teren, alunecări de teren	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultură	N	O
H	J 02.05	Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E05	Depozite de materiale	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

DONIȚĂ, N., POPESCU, A., PAUCĂ-COMĂNESCU, M., MIHĂILESCU, S., BIRIȚ, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X).
 Dragu.I-Vegetatia judetului Buzau, IGB, 1986
 Posea G., Ielenicz M -Muntii Buzaului, Ed. Sport Turism, Bucuresti, 1977

Documentație habitate:

APM BZ(40C0)APM BZ(7230)APM BZ, Ciupercescu Dumitru(91Y0)

Documentație specii:

"Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic" - Proiect POS Mediu, axa 4, derulat de U.E.B. între 1 iulie 2012 - 31 decembrie 2015(1166)"Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic" - Proiect POS Mediu, axa 4, derulat de U.E.B. între 1 iulie 2012 - 31 decembrie 2015(1220)
 APM BZ(1060)APM BZ(4036)APM BZ, Dumitru Ciupercescu(1307)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Unicitatea pesterii cere masuri de conservare.Combinata cu microuniversul faunistic si splendidele fanete zona are o valoare de patrimoniu natural incontestabila.Propun arealul ca Sit de Importanta Comunitara.Are statut de arie protejata prin L5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Tipul de management se va definitiva dupa atribuirea in custodie. Pentru detalii la Primaria com Manzalesti, jd. Buzau, tel.0238 525613, fax. 0238/529 508.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0199>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0200

1.3 NUMELE SITULUI

Platoul Vașcău

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0105472

Latitudine

46.0127500

2.2 Suprafața sitului (ha)

5001.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

RO42

Numele regiunii

NORD-VEST

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
8310			192		Moderata	B	C	B	B
9110			631		Buna	B	B	C	B
9130			705		Buna	B	C	A	B
9150			163		Buna	B	C	B	B
91E0	X		12		Buna	C	B	B	B
91V0			39		Buna	B	C	B	B
91Y0			167		Buna	B	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P	10	50	i	P	G	B	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	100	500	i	P	G	B	A	C	A
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	10	50	i	P	G	B	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	1000	2000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	50	100	i	P	G	B	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatică)						P	X				X	
A	1212	Rana ridibunda						P		X			X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.50
N14	Pășuni	36.08
N15	Alte terenuri arabile	15.93
N16	Păduri de foioase	43.91
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.54
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.05
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Platoul Vașcău-Briheni - Câmp Moș Cuprinde: 2.161 Izbul Intermitent de la Călugări: este situat la obârșia pârâului Tomnatecul. Izbul intermitent, care debitează la un interval scurt de cca. 20 minute și unul lung de cca. 1 oră, datorită a două camere subterane care se umplu alternativ cu apă. Peștera Ponor - microfaună cavernicolă. 2.164. Avenul Câmpeneasa cu Izbul Boiu: Peșteră activă cu o lungime de 1314 m - râul care străbate peștera apare în izbul Boiu. Intrarea în Avenul Câmpeneasa este posibilă numai speologilor, prin două grote succesive: I-a de 5 m, în I-a treaptă și a II-a de cca. 8 - 10 m. În a II-a treaptă, foarte greu accesibile. Avenul Câmpeneasa este format de apele pârâului Izbul, care după ce străbat localitățile Ponoare și Izbul, intră în subteran prin acest aven. - Apele Pârâului Izbul, intrate în subteran prin Avenul Câmpeneasa, străbat culmea muntoasă ce desparte localitatea Izbul de orașul Vașcău și ies la suprafață după un traseu necunoscut prin Izbul Boiu, aflat la capătul Străzii Cerbului din orașul Vașcău. La ieșire, resurgența apelor din peșteră este amplasată într-o zonă greu accesibilă, datorită vegetației, apa ieșind la lumină la baza unui con de grohotiș. În continuare, pe cursul Pârâului, la cca. 1,5 km. în aval, este amplasată o priză cu prag de fund, care alimentează Păstrăvăria Vașcău.- Cascadă subterană de 54 m înălțime, accesibilă numai echipelor de speologi dotați cu echipament de alpinism subteran

4.2. Calitate și importanță

sit foarte important din punct de vedere al habitatelor și speciilor menționate inclusiv la lista cu alte specii

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrăzi	N	I
M	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	O
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

amenajamente silvice, I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea, evaluările anuale de specii strict protejate

Documentație habitate:

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(9130)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(9170)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91M0)
amenajamente silvice(9410)
Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(8310)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(9110)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(9130)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(9150)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(91E0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(91V0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(91Y0)
amenajamentele silvice. investigații de teren.(9180)

Documentație specii:

Dr. Covaciu - Marcov Severus, Universitatea din Oradea(4008)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(1166)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(1303)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(1304)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(1310)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016)(1324)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău (aprobat prin OM 1044/2016, publicat în MO 616/11.08.2016) (4008)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

2,161 Izbulul Intermitent de la Călugări: Decizie nr. 261/1971, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000 2.164. Avenul Câmpeneasa cu Izbulul Boiu: Decizie nr. 251/1981, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Consiliul Județean Bihor
Adresă: Oradea, Parcul Traian, Nr. 5, cod 410033, Jud. Bihor
Email: registratura@cjbihor.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vașcău

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0200>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0201

1.3 NUMELE SITULUI

Podișul Nord Dobrogean

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	8
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0059166

Latitudine

44.0163527

2.2 Suprafața sitului (ha)

84875.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☒

Stepică (100.00%)

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		1697		Buna	A	A	B	B
62C0	X		23654		Buna	A	A	B	A
8230			848		Buna	B	A	B	B
8310			0		Buna	C	C	B	C
91AA			14488		Buna	A	A	B	A
91I0	X		1909		Buna	A	B	A	A
91M0			20964		Buna	A	B	B	A
91X0			8		Buna	B	A	B	B
91Y0			20013		Buna	A	B	B	A
92A0			16		Buna	C	C	B	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		masura		CIRIVIP	date	Pop.	Conserv.
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P				R		A	B	A	B
M	2633	Mustela eversmanii()			P				V		A	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		A	A	C	A
M	2635	Vormela peregusna			P				V		A	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		D			
I	4011	Bolbelasmus unicornis			P				R		B	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				C		B	B	C	B

I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	A	B	C	B
I	4053	Paracaloptenus caloptenoides			P				R		A	B	B	B
I	4055	Stenobothrus eurasius			P	500	1000	i	P	G	B	A	B	A
P	2236	Campanula romanica			P				R		A	A	A	A
P	2253	Centaurea jankae			P				P?	DD	D			
P	6927	Himantoglossum jankae			P	15	25	i	P	M	C	B	A	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				V		C	B	C	B
P	2079	Moehringia jankae			P				V		A	A	A	A
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
P	2125	Potentilla emilii-popii			P				P?	DD	D			
R	5194	Elaphe sauromates			P				V	DD	B	B	A	B
R	1219	Testudo graeca			P				C		A	B	B	A

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Achillea clypeolata						R						X
P		Achillea ochroleuca						R						X
P		Agropyron cristatum ssp. brandzae						P						X
P		Anacamptis pyramidalis						R					X	
P		Asparagus verticillatus						C						X
P		Asphodeline lutea						V						X
P		Astragalus ponticus						R						X
P		Asyneuma anthericoides						V						X
P		Celtis glabrata						V						X
P		Cephalanthera rubra						R					X	
P		Corydalis solida ssp. slivenensis						C						X
P		Crocus chrysanthus						R						X
P		Crocus flavus						R						X
P		Dianthus nardiformis						R						X
P		Fritillaria orientalis						V						X
P		Gagea bulbifera						V						X
P		Gagea szovitsii						R						X
P		Galanthus plicatus						R					X	
P		Globularia bisnagarica						V						X
P		Goniolimon collinum						R						X
P		Gymnospermium altaicum						R						X
P		Himantoglossum hircinum						V					X	
P		Lactuca viminea						R						X
P		Lathyrus pannonicus						R						X
P		Limodorum abortivum						V					X	
P		Lunaria annua ssp. pachyrhiza						V						X
P		Mercurialis ovata						C						X
P		Muscari neglectum						C						X
P		Myrrhoides nodosa						C						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.	măsură	CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Nectaroscordum siculum ssp. bulgaricum						C						X
P		Neottia nidus-avis						V					X	
P		Ononis pusilla						R						X
P		Orchis morio						R					X	
P		Ornithogalum amphibolum						R						X
P		Paeonia peregrina						C						X
P	2098	Paeonia tenuifolia						V					X	
P		Paliurus spina-christi						V						X
P		Paronychia cephalotes						R						X
P		Pimpinella tragium ssp. lithophila						C						X
P		Piptatherum virescens						C						X
P		Platanthera chlorantha						R					X	
P		Rumex tuberosus						C						X
P		Salvia aethiopis						R						X
P		Satureja coerulea						R						X
P		Scorzonera mollis						R						X
P		Scutellaria orientalis						R						X
P		Silene compacta						R						X
P		Spiraea hypericifolia						R						X
P		Stachys angustifolia						R						X
P		Tanacetum millefolium						C						X
P		Thymus zygoides						C						X
P		Veratrum nigrum						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.15
N09	Pajiști naturale, stepe	5.38
N12	Culturi (teren arabil)	3.96
N14	Pășuni	10.08
N15	Alte terenuri arabile	1.13
N16	Păduri de foioase	70.31
N17	Păduri de conifere	0.17
N21	Vii și livezi	0.87
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.43
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	7.36

Total acoperire

99.84

Alte caracteristici ale sitului:

Prin adăugarea la acest sit a sitului Colina Neagră (31ha), propus inițial ca SCI distinct, suprafața sitului este de 89041,5 ha. Acest SCI (Colina Neagră) a fost adăugat în primul rând datorită caracterului său unic - cel puțin în Dobrogea, posibil și la nivel național - aici fiind întâlnită cea mai întinsă și bine conservată suprafață din respectiva provincie a asociației foarte rare *Prunetum tenellae*, edificată de specia amenințată la nivel național *Prunus tenella* (încadrată în habitatul prioritar 40 C0* Ponto-Sarmatic deciduous thickets). În cadrul SCI Podiul Dobrogei au mai intervenit și alte modificări, în primul rând datorită neaprobării unor habitate de către Comisia Europeană, respectiv habitatele 91DA, 40 D0, suprafețele inițial calculate ale acestora pt acest sit fiind redistribuite în alte habitate ce le includ ca subtipuri. este necesară adugarea variantei actualizate referitoare la importanța sitului, modificările intervenite fiind în special datorită: - adăugării sitului Colina Neagră- 31 ha - neaprobării habitatului 40D0 Ponto- Sarmatic wooded steppe, fapt pentru care suprafața acestuia a fost redistribuită între habitatele componente, respectiv 60% fiind adăugată la habitatul 62C0* Stepe Ponto-Sarmatice iar 40% fiind cumulată la habitatul 91AA Vegetație forestieră Ponto-Sarmatică cu stejar pufos. - neaprobării habitatului 91 DA ca habitat prioritar de sine stătător urmată de includerea suprafeței acestuia în habitatul 91 MO Păduri panonic- balcanice de cer și gorun, în care se încadrează ca subtip. -reîncadrării asociațiilor *Prunetum tenellae* și

Spireetum crenatae de la habitatul 40A0 la Habitatul 40C0*. Aceasta a impus reintroducerea în baza de date a majorității habitatelor și a altor date necesare, pentru a figura în forma actualizată.

Clase de habitat : Ape dulci continentale - 0,22% (200ha) Mlaștini (vegetație de centură), smârcuri - 0,11% (100ha) Tufărișuri - 0,33% (320ha) Stepe (inclusiv stepe împădurite și stâncării) - 33, 74% (30007ha) Pajiști seminaturale umede, preerii mezofile – 0,22% (200ha) Alte terenuri arabile – 0,16% (150 ha) Păduri caducifoliolate – 61,79% (55014ha) Plantații de arbori sau plante lemnoase – 3,37% (3000ha) Alte terenuri -0,06% (50,5ha) Total = 100%

În ceea ce privește speciile de plante de interes comunitar, în sit au fost identificate până în prezent două specii din această categorie, respectiv : *Campanula romanica*, specie endemică pentru Dobrogea – cea mai mare parte a ariei de distribuție la nivel național și mondial fiind inclusă în sit ; *Moehringia jankae*, taxon subendemic, întâlnit în doar numai în Dobrogea; *Centaurea jankae*, taxon endemic; *Himatoglossum caprinum*; *Potentilla emilii*-popii.

În afară de acestea în sit au mai fost identificate/citate 77 de specii de plante superioare din lista roșie națională (Oltean, 1994), din care 5 sunt incluse și în lista roșie europeană (***).

În sit sunt cuprinse 22 de rezervații naturale legal constituite, de importanță națională, totalizând 7467,55 ha. La acestea se mai adaugă o rezervație protejată la nivel local ("La Monument" Niculișel – 18 ha) prin planul urbanistic general al comunei Niculișel, precum și 4 rezervații aflate în faza de propunere, ce reunesc o suprafață de 658,33 ha.

4.2. Calitate si importanta

La nivel național (după toate probabilitățile și la scară europeană) situl este cel mai întins și reprezentativ pentru bioregiunea stepică, fiind constituit în proporție de 95,5% (85046 ha) din habitate de interes comunitar, din care habitatele de stepă (24807ha-27,85%). Habitatele de pădure, de asemenea de interes comunitar, sunt dominate de grupa de habitate 41.7 Thermophilous and supra - mediterranean oak woods (ce cuprinde tipurile 91IO, 91 MO, 91AA) – 34000 ha (38,19%), urmat de habitatul 41.2 (reprezentat prin tipul 91YO) – 21000ha (23, 591%), alte habitate forestiere având o pondere restrânsă, respectiv 91XO -1 ha (0,001 %) ; 92AO – 10ha (0,011%). Habitatele de tufărișuri de importanță comunitară sunt de asemenea reprezentative, ocupând o suprafață relativă de 35,6% (1780,8ha).

În cadrul habitatelor o proporție importantă dintre asociații au un caracter endemic pentru Dobrogea (Sanda, Arcuș, 1999 ; Dihoru, Donișă, 1970) - asociațiile din alianțele *Pimpinello-Thymion zygioidi*, *Asparago verticillati* – *Paliurion*, respectiv din subalianța *Carpino-Tilienion tomentosae*. Pentru aceste asociații endemice și pentru unele tipuri/ subtipuri de habitate în care se încadrează situl reunește cea mai mare parte a ariei de răspândire la nivel național și mondial (Subtipul de habitat 417683 din habitatul 91M0 ; subtipul 34.9211 din habitatul 62C0* ; subtipul 41.73724 din habitatul 91AA). Subtipurile de habitat sunt codificate conform bazei de date PHYSIS.

Pentru unele tipuri și/sau subtipuri de habitate (62C0*, inclusiv subtipul 34.9213 ; 91YO-subtipul 41.C22 ; 91AA – subtipul 41.73723 ; 91MO – subtipul 41.76813) situl reunește cea mai mare proporție din suprafața de răspândire la nivel național. Acest aspect este valabil , după toate probabilitățile și pentru subtipul 31.8B711 Ponto-Sarmatic dwarf almond scrub al habitatului 40C0*, identificat pe Colina Neagră pe suprafața cea mai extinsă din Dobrogea.

Este important de subliniat că situl conservă fitocenozele ce au servit pentru descrierea fitocenologică inițială a majorității asociațiilor forestiere și a numeroase asociații de pajiști și tufărișuri caracteristice

pentru Dobrogea (Dihoru, Donișă, 1970) conservarea acestora fiind deosebit de importantă din punct de vedere științific.

Habitatul 62CO* este cel mai reprezentativ pentru bioregiunea stepică în care este situat situl, de aceea este important de detaliat anumite aspecte referitoare la acesta.

Suprafața la nivel național a stepelor ponto-sarmatice este estimată la maximum 60.000, din care 40000 ha sunt în Dobrogea (30000 în județul Tulcea, 10000 în județul Constanța). Restul de maximum 20000 sunt răspândite în alte zone ale țării, însă în general pe suprafețe fragmentate și expuse pășunatului intensiv, în special în bioregiunea stepică, suprafețele din afara acesteia nefiind în general stepe tipice, climax, ci rezultatul stepizării în urma defrișării pădurilor.

În consecință nu există posibilitatea constituirii de situri reprezentative pentru acest habitat (pe suprafețe suficient de întinse pentru a asigura un procent satisfăcător pentru acest habitat prioritar) decât în Dobrogea și în special în județul Tulcea, unde există cele mai mari și compacte suprafețe din acest habitat.

Habitatul este reprezentat prin asociații din alianțele Stipion lessingianae, Festucetum valesiacae, Pimpinello-Thymion zygioidi, Agropyro- Kochion.

În cadrul acestui habitat subtipul 34.9211 (ce cuprinde asociațiile din alianța Pimpinello-Thymion zygioidi) este endemic pentru Dobrogea (Sanda, Arcuș, 1999 ; Dihoru, Donișă, 1970) -, situl reunind cea mai mare parte a ariei de răspândire la nivel național și mondial. Această situație este valabilă și pentru unele asociațiile regionale specifice acestei provincii, respectiv asociațiile Stipo ucrainicae – Festucetum valesiacae, Bombycilaeno – Botriochoetum ischaemi, subasociațiile dobrogicum ale cenotaxonilor Stipetum capillatae, Thymio pannonicum – Chrysopogonetum grylli Dihoru, Donișă, 1970, Horeanu, 1976).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Ciocârlan, V. - Flora ilustrată a României, Ed.Ceres, București, 2000.
Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.
Dihoru, Gh.- Insula de fagi din Dobrogea, Natura, Seria Biologie, nr. 3/1962
Dihoru, Gh.; Donișă, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.
Donișă, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.
Donișă, N.; Chirișă, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.
Donișă, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.
Horeanu, Cl. - Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.
Horeanu, Cl. - Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.

Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970
 Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994.
 Prodan, I. - Conspectul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.
 Purcelean, I. t., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.
 Rugină, R., Mititiuc, M. - Plante ocrotite din România, Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 2003.
 Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.
 Sanda, V. - Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.
 Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.
 Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.
 Șerbănescu, I. - Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.
 *** European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

Documentație habitate:

Grup Natura 2000 com. pers.(62C0)
 Sanda Arcus, 1999(40A0)Sanda Arcus, 1999(40C0)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1219)Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1279)
 Ana-Maria Benedek, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu(2021)
 Mann 1866(1065)N. Savulescu, colectie(1088)
 Ionuț Stefan IORGU, Elena Iulia IORGU (2019) - The rediscovery of Stenobothrus eurasius in Romania, after half a century (Orthoptera: Acrididae), Travaux du Museum National D'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"(4055)
 Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6927)Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(5194)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul Podișului Nord Dobrogean în perioada august 2017–prezent(6927)
 Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul Podișului Nord Dobrogean în perioada august 2017–prezent(1083)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul Podișului Nord Dobrogean în perioada august 2017–prezent(1087)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul Podișului Nord Dobrogean în perioada august 2017–prezent(2327)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO08		0.00						

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO08	Altele (RBDD)	/		A Rezervația Biosferei Delta Dunării

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate

5.3. Desemnare sit

În cadrul sitului sunt incluse 22 de rezervații naturale legiferate la nivel național (Legea 5/2000, H.G. 2151/2004)

LISTA REZERVAȚIILOR NATURALE DIN CADRUL SITULUI:

Carasan – Teke 244,00;
Valea Ostrovului 61,80;

Dealul Bujorului 50,80;
Valea Oilor 0,35;
Fântâna Mare 0,30;
Vârful Secarul 34,50;
Korum Tarla 2,0;

Pădurea Babadag – Codru 524,60;
Muchiile Cernei – Iaila 1891,00;
Beidaud 1121,00;
Valea Mahomencea 1029,00;
Dealul Ghiunghiurmez 1421,00;
Muntele Consul 328,00;
Dealul Sarica 100,10;
Uspenia 22,00;
Edirlen 25,50;
Casimcea 137,00;
Războieni 41,00;
Peceneaga 132,00;
Dealul Măndrești 5,00;
Măgurele 292,00;
Mănăstirea Cocoș 4,60;
TOTAL rezervații legal constituite = 7467,55 ha;

Rezervații protejate la nivel local :
„La Monument”- Niculișel- 18,00ha;

În afara acestor arii protejate pe teritoriul sitului au mai fost propuse și următoarele rezervații:
Dealul Izvorului – 649, 2391ha;
Arleanca – 1,48ha;
Dealul Lung - 2,347ha;
Coșarul Mare – 5, 2639 ha;
Total rezervații propuse = 658,33 ha;

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

În prezent nu există planuri de management pentru acest sit și nici pentru rezervațiile naturale pe care le conține.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0201>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0202

1.3 NUMELE SITULUI

Silvostepa Olteniei

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0127555

Latitudine

44.0151472

2.2 Suprafața sitului (ha)

9295.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		4		Buna	B	C	B	B
62C0	X		929		Buna	C	C	C	C
91E0	X		92		Buna	B	C	B	B
91I0	X		929		Buna	A	C	B	B
91M0			6692		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
I	4013	Carabus hungaricus			P				P		C	C	C	C
I	1088	Cerambyx cerdo			P				R		D			
I	1083	Lucanus cervus			P				P		D			
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
P		Paeonia peregrina						R							X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N12	Culturi (teren arabil)	3.11
N14	Pășuni	0.25
N15	Alte terenuri arabile	0.26
N16	Păduri de foioase	96.25
N21	Vii și livezi	0.12
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus este constituit din 6 poligoane, reprezentand 6 trupuri de padure. Din punct de vedere al administratiei silvice, padurile apartin la OS Perisor (cca. 6 800 ha -trupurile de padure Caprioara-Tencanau-Maracine, Tarnava-Intorsura, Perisor, Plenita si Verbicioara) si la OS Craiova (trupul de padure Seaca-Stiubei- cca. 2500 ha).

Din cele 6 poligoane forestiere delimitate în suprafață totală de 9.296,7 ha (100 %), suprafața tipurilor de habitate forestiere de interes comunitar totalizează 7.573,8 ha (81,5 %), după cum urmează:

- 91E0* ocupă 108, 4 ha (1,2 %)
- 91M0 - 6.487 ha (70,7 %)
- 91I0* - 975,4 ha (10,5 %)

Din punct de vedere geografic, situl este situat in partea vestica a Campiei Olteniei, mai exact in Campia Desnatuiului, la contactul cu Platforma Piemontana Getica. Terenul este in general orizonatal, cu depresiuni mai mult sau mai putin adanci si versanti scurti. Altitudinea terenului variaza intre 60m si 230 m. Substratul litologic este alcatuit din loessuri si , mai putin din dune de nisip, in partea de sud. Valea Desnatuiului care strabate situl are o lunca bine dezvoltata , meandrata, iar debitul este scazut si fluctuant. Apa freatica este situata pe terase la peste 10 m adancime, apropiindu-se de suprafata doar in lunca. Solurile apartin claselor Cernisoluri - cernoziom- si Luvisoluri- preluvosol si luvosol - , iar in lunca Hidrisol/aluvisol.

Vegetatia forestiera este specifica zonelor fitoclimatice de campie forestiera si celei de silvostepa. Predomina ceretele, garnitele, cereto-garnitetele, care insumeaza peste 80 % din suprafata padurilor, stejaretele de stejar pedunculat, stejaretele de stejar brumariu si amestecurile de cvarcinee.

4.2. Calitate si importanta

Padurile sunt in proportie de peste 85 % de tip natural fundamental si se incadreaza in doua tipuri de habitate forestiere de interes comunitar -91M0 si 91I0. Sunt cele mai reprezentative paduri din partea de vest a Campiei Olteniei, avand o stare buna de conservare, suprafete compacte destul de mari (peste 1500 -2000 ha), ceea ce le confera o mai mare stabilitate.

De asemenea, aceste paduri adapostesc si elemente de flora si fauna foarte valoroase.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
H	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
H	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau în curs de uscare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I
L	F 04.01	Pradarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Anonimus, 2005: Tratatul de aderare. Cap. 22 Mediu. Revizuit pe baza negocierilor de aderare ale României și Bulgariei. Bruxelles, 24. ian. 2005. Text computerizat: 152 pp.

Donișă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.-A., 2005-a: Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București, 496 pp.

Donișă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.-A., 2005-b: Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC)-2006. Editura Tehnică Silvică. București, 95 pp.

Caraghiaur, Al., 1998: Amenajamentul Ocolului Silvic Perișor. Studiu general. Manuscris I.C.A.S. Craiova. 281 pp + 3 hărți.

Cojoacă, Fl. D., 2007: Amenajamentul U.P. III Seaca, Ocolul Silvic Craiova. Manuscris I.C.A.S. Craiova: 480 pp + 2 hărți.

Stoiculescu, Cr. D., 1999: Pădurile virgine și cvasivirgine românești, un patrimoniu natural european de excepție. In: Revista pădurilor, An. 114, nr. 2, p: 14 – 22.

Documentație habitate:

Investigatii proprii(62C0)

Biris, I.A., 2009-2010, investigatii in teren.(40C0)Caraghiaur, Al., 1998: Amenajamentul Ocolului Silvic Perisor. Studiu general.Manuscris I.C.A.S. Craiova. 281 pp + 3 harti.

Cojoaca, Fl. D., 2007: Amenajamentul U.P. III Seaca, Ocolul Silvic Craiova. Manuscris I.C.A.S. Craiova: 480 pp + 2 harti.

(91E0)Caraghiaur, Al., 1998: Amenajamentul Ocolului Silvic Perisor. Studiu general.Manuscris I.C.A.S. Craiova. 281 pp + 3 harti.

Cojoaca, Fl. D., 2007: Amenajamentul U.P. III Seaca, Ocolul Silvic Craiova. Manuscris I.C.A.S. Craiova: 480 pp + 2 harti.

(91I0)Caraghiaur, Al., 1998: Amenajamentul Ocolului Silvic Perisor. Studiu general.Manuscris I.C.A.S. Craiova. 281 pp + 3 harti.

Cojoaca, Fl. D., 2007: Amenajamentul U.P. III Seaca, Ocolul Silvic Craiova. Manuscris I.C.A.S. Craiova: 480 pp + 2 harti.

(91M0)

Documentație specii:

Colectia M. Al. Ienistea(1083)Colectia M. Al. Ienistea (leg. 1968)(1088)M. Al. Ienistea (leg. 1965)(4013)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Legea 5/2000

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

Adresă: Mun. Craiova, Jud. Dolj, Str. Petru Rareș, Nr. 1

Email: office@apmdj.anpm.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0202 Silvostepa Olteniei

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0202>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0203

1.3 NUMELE SITULUI

Poiana cu narcise de la Negrași

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0102250

Latitudine

44.0012527

2.2 Suprafața sitului (ha)

4.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3260			0		Buna	B	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	7.19
N14	Pășuni	87.61
N15	Alte terenuri arabile	5.20
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Poiana cu narcise-Negrasi se afla in Lunca Dambovnicului, la 1 Km de centrul comunei Negrasi, inspre Mozacu, avand o suprafata de 4,10 ha.Plantele de aici s-au dezvoltat ca urmare a suprafetei mlastinoase.Are drept coordonate geografice:longitudine 25 grade si 05 minute, latitudine 44 grade si 35 minute.

4.2. Calitate și importanță

Importanta sitului este data de specia Narcissus poeticus, subspecia Stellaris.Florile sunt cu petale albe, cu o cornula cu marginile rosii, avand tulpinile mai subtiri si frunzele mai inguste decat alte specii de narcise.Din cauza pozitiei sudice a localitatii narcisele infloresc la sfarsitul lunii aprilie si se mentin in floare pana la sfarsitul lunii mai.

Zona respectiva este ocrotita pentru valoarea stiintifica a speciei si pentru valoarea peisagistica a covorului de narcise.

Foarte important este si habitatul din aceasta zona, Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele

montane, cu vegetatie din Ranunculon fluitantis si Callitricho-Batrachion.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Negrean G. com. pers.(3260)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

A fost desemnata rezervatie floristica la 24 iunie 1966 psin Decretul 659, redefinita printr-o hotarare a Consiliului Judetean Arges nr. 18/21.12.1994.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Română de Consultanță (ARC)
Adresă: Str. Berzei, nr. 16A, Municipiul București, Sector 1,
Email: mediu@a-r-c.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Plan de management pentru situl Natura 2000 ROSCI0203 Poiana cu narcise de la
Negrași

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu a fost desemnat un costode pentru această zonă.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0203>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0204

1.3 NUMELE SITULUI

Poiana Muntioru

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0110583

Latitudine

45.0043583

2.2 Suprafața sitului (ha)

24.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6520			14		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C	2	8	i	P		C	B	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C	1	4	i	P		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C	3	5	i	P		C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
P		Nigritella nigra ssp. rubra						P						X		
P		Trollius europaeus						C							X	
P	2323	Typha shuttleworthii						P						X		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	91.46
N19	Păduri de amestec	8.54
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Arie protejată de interes conservativ deosebit, situl propus se suprapune peste o fânașă împădurită bogată în specii de orhidee. Vegetația ierboasă abundentă și caracteristicile arboretului din vecinătate fac din acest sit un areal intens frecventat de specii de ungulate și implicit de carnivore mari.

4.2. Calitate si importanta

Numeroasele specii de orhidee, precum si densitatea ridicată a unguatelor și a carnivorelor mari, care tranzitează acest areal sau îl folosesc drept spațiu principal de hrănire, constituie elemente cheie ale achilibrului ecosistemelor pe care le cuprinde. Gradul accentuat de naturalitate al acestui habitat în care activitățile antropice se practică doar în mod tradițional, dau reprezentă motive în plus de susținere a importanței sitului.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	F 03.01	Vanatoare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
2. raport „Analiza GAP a sistemului de arii protejate raportat la distribuția speciilor de carnivore mari”- LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
3. Raport de telemetrie pentru activitatea de monitorizare a carnivorelor mari- LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
4. Studiul de fundamentare științifică pentru obținerea statutului de arie protejată, APM Vrancea, 2003

Documentație habitate:

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl a fost declarat ca arie protejată prin HG 2151/2005, fiind încadrat la categoria de management: rezervație naturală(de interes botanic).

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Regulamentul și Planul de Management al ariei protejate este în curs de elaborare.
Situl propus face parte din Rețeaua ecologică locală de protecție a carnivorelor mari, (definită în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea.) si urmareste protecția și conservarea habitatelor naturale si a speciilor de carnivore mari.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0204>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0205

1.3 NUMELE SITULUI

Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0026666

Latitudine

45.0061027

2.2 Suprafața sitului (ha)

401.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6410			138		Buna	A	C	C	B
6430			4		Buna	B	C	B	B
6440			4		Buna	B	C	B	B
6510			6		Buna	B	C	B	B
91F0			192		Buna	B	C	B	B
91Y0			254		Buna	A	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C					G	D			
A	1193	Bombina variegata			P	100	500	i	P	G	C	C	C	C
I	1065	Euphydryas aurinia			P	1000	2000	i	P	G	C	B	A	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	1000	15000	i	P	G	C	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei			P	100	200	i	C	G	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
I	4038	Lycaena helle			P	5000	10000	i	P	G	A	B	A	B
I	1059	Maculinea teleius			P	300	500	i	P	G	C	B	C	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P	200	1000	i	R	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Neptis sappho			200	300	Numar de indivizi	P						X
I	1056	Parnassius mnemosyne			100	200	Numar de indivizi	P	X				X	
P		Achillea ptarmica						R						X
P		Cnidium dubium						R						X
P		Dactylorhiza maculata						C					X	
P		Dactylorhiza sambucina						R					X	
P		Listera ovata						R					X	
P		Lysimachia thyrsiflora						V						X
P		Narcissus poeticus ssp. radiiflorus						C						X
P		Orchis morio						C					X	
P		Phyteuma tetramerum						R						X
P		Platanthera bifolia						C					X	
P		Potentilla palustris						R						X
P		Salix rosmarinifolia						V						X
P		Scorzonera humilis						V						X
P		Spiraea salicifolia						V						X
P		Trollius europaeus						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	2.26
N16	Păduri de foioase	97.16
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.58

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul rezervatiei este situat in cadrul Depresiunii Fagarasului pe latura nordica a muntilor Fagaras, incadrata de m-tii Persani la est si podisul Hartibaciului la nord. Muntii de pe marginea depresiunii impiedica deplasarea maselor de aer rece boreal si in acelasi timp bareaza accesul liber al celor tropicale din sud, ca urmare temperatura aerului este destul de scazuta. Reteaua hidrografica este formata din raul Sercaia si o serie de paraie cum ar fi: VI. Scurta, afluent al Sincai, Pr Rachitei si Pr Zambrita care traverseaza Dumbrava Vadului in partea estica si centrala. Rezervatia este o padure de stejar rarita, cu poieni mari in care in mai si iunie infloresc florile de narcise. Aceasta padure de stejar este unica in intreaga Depresiune a Fagarasului

4.2. Calitate si importanta

Dumbrava Vadului este importanta deoarece este un rest din padurea care acoperea alta data intreaga Depresiune a Fagarasului, ramanand unica padure de stejari seculari pastrata in aceasta regiune.

Cea mai interesanta asociatie de plante este cea care adaposteste poienile cu narcise, reprezentata prin urmatoarele specii: *Narcissus stellaris*, *N. angustifolius*, *N. radiiflorus*, *N. serior – florens*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	N	I
M	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

CMN Documentation BV004 „Padurea Dumbrava Vadului”
 Serbanescu I – Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului – 1960
 Consiliul Judetean Brasov – Rezervatia naturala „Dumbrava Vadului” Sercaia Trecut, Prezent □ i Viitor, jud Brasov -2002-lucrare care face parte din Proiectul LIFE Nat/99/RO/006391 intitulat Conservarea unei păduri de stejari (*Quercus robur*)

Documentație habitate:

Anonim, 2002, Rezervatia naturala Dumbrava Vadului Sercaia - Jud. Brasov, Cons. Jud. Brasov, 121 pag. (6430)
 Anonim, 2002, Rezervatia naturala Dumbrava Vadului Sercaia - Jud. Brasov, Cons. Jud. Brasov, 121 pag. (6440)
 Anonim, 2002, Rezervatia naturala Dumbrava Vadului Sercaia - Jud. Brasov, Cons. Jud. Brasov, 121 pag. (91F0)
 Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului (aprobat prin OM 874/2016, publicat în MO

462/22.06.2016)(6410)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului (aprobat prin OM 874/2016, publicat în MO 462/22.06.2016)(6510)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului (aprobat prin OM 874/2016, publicat în MO 462/22.06.2016)(91Y0)

Documentație specii:

Observatii în teren.

(1354)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4038)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului (aprobat prin OM 874/2016, publicat în MO 462/22.06.2016)(1059)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului (aprobat prin OM 874/2016, publicat în MO 462/22.06.2016)(1060)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului (aprobat prin OM 874/2016, publicat în MO 462/22.06.2016)(1065)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului (aprobat prin OM 874/2016, publicat în MO 462/22.06.2016)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului (aprobat prin OM 874/2016, publicat în MO 462/22.06.2016)(1898)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului (aprobat prin OM 874/2016, publicat în MO 462/22.06.2016)(4038)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului (aprobat prin OM 874/2016, publicat în MO 462/22.06.2016)(6199)

Observatii în teren.

(1078)Observatii în teren.

(4036)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

arie protejată declarată prin HCM 485/1964,HCJ Brașov nr.124/1995 , Legea 5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația pentru Educație și Conservarea Naturii
Adresă: Râșnov, str. Vânători, nr. 74, județul Brașov
Email: claudiu_tasi@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului și Rezervației naturale Poienile cu narcise din Dumbrava Vadului

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

aria protejată are plan de management care are avizul Academiei Române si Ordin de Ministru nr.87/2003

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0205>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0206

1.3 NUMELE SITULUI

Porțile de Fier

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0147861

Latitudine

44.0114138

2.2 Suprafața sitului (ha)

125502.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

RO42

Numele regiunii

SUD-VEST

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130			1		Buna	C	C	C	C
3140			125		Buna	B	C	B	B
3150			1490		Buna	B	B	B	B
3260			0		Buna	D			
3270			63		Buna	B	B	B	B
40A0	X		1455		Buna	B	B	B	B
6110	X		112		Buna	B	C	C	B
6120	X		1255		Buna	B	C	B	B
6190			1836		Buna	B	B	B	B
6210	X		133		Buna	B	C	B	B
6430			1		Buna	D			
8120			4		Buna	B	C	C	B
8210			240		Buna	B	B	C	B
8220			170		Buna	B	C	B	B
8230			18		Buna	B	B	B	B
8310			3137		Buna	A	B	B	B
9110			1255		Buna	B	C	B	B
9130			25100		Buna	A	B	A	A
9150			6275		Buna	B	A	B	B
9170			753		Buna	B	B	B	B
9180	X		251		Buna	A	B	A	A
91AA			62		Buna	B	C	B	B
91E0	X		125		Buna	A	B	A	A
91K0			15951		Buna	A	A	A	A
91L0			3691		Buna	A	A	A	A
91M0			376		Buna	B	C	B	B
91Y0			125		Buna	B	C	B	B
92A0			91		Buna	B	C	C	B

9530	X		1620		Buna	B	A	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				V		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				V		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				P		B	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			R				R		B	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P				V		A	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			R				R		C	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete-lungi)			P				P		B	B	B	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete-lungi)			W	90		i	P		B	B	B	B
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P				R		A	B	A	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R				R		C	B	C	B
M	1306	Rhinolophus blasii			P	50	100	i	P	G	B	B	B	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P				P		B	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi(Liliacul-lui-Méhely)			P				P		A	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	10000	50000	i	P	G	A	A	C	A
F	5261	Barbus balcanicus()			P	50000	100000	i	P	G	B	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P	1000	5000	i	P	G	C	B	B	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P	10000	50000	i	P	G	C	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B

F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	1000 0	50000	i	P	G	B	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P			i	P	DD	C	C	C	C
F	5347	Sabanejewia bulgarica()			P	500	1000	i	P	G	C	C	C	C
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P	100	500	i	P	G	B	B	C	B
I	1093*	Austropotamobius torrentium			P				R		A	B	B	B
I	4014	Carabus variolosus			P				R		B	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				R		B	A	C	A
I	4045	Coenagrion ornatum			P						C	B	C	B
I	4046	Cordulegaster heros			P						A	B	B	B
I	1074	Eriogaster catax			P				P		B	A	C	A
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	1000	5000	i	P	G	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				R		C	A	C	A
I	1060	Lycaena dispar			P				P		B	B	C	B
I	1059	Maculinea teleius			P				P		B	A	C	A
I	6908	Morimus asper funereus()			P	1000 0	15000	i	P	G	B	A	C	A
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				P	DD	B	B	C	B
I	4020	Pilemia tigrina			P				P		B	B	B	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				R		C	B	C	B
I	1032	Unio crassus			P				P		C	B	C	B
P	1939	Agrimonia pilosa			P				R		B	B	C	B
P	4066	Asplenium adulterinum			P				R		A	B	C	B
P	2285	Colchicum arenarium			P				R		A	B	B	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P				R		B	B	C	B
P	4096	Gladiolus palustris			P				P?	DD	D			
P	6927	Himantoglossum jankae			P	1	10	i	R	M	C	B	C	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				R		C	B	C	B
P	2097	Paeonia officinalis subsp. banatica()			P				R		B	B	A	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	C	B
P	2093	Pulsatilla grandis			P				V		B	B	C	B
P	2318	Stipa danubialis			P				V		A	B	A	B
P	2120	Thlaspi jankae			P				R		A	B	C	B
P	2300	Tulipa hungarica			P	800	1000	i	R		A	B	A	B
R	1220	Emys orbicularis			P				R		C	B	C	B
R	1217	Testudo hermanni			P				R		A	A	B	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Cephalaria uralensis ssp. multifida						R						X
		Pinus nigra ssp. banatica						C						X
		Tulipa hungarica ssp. undulatifolia						V						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M		Arvicola terrestris						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X	
M	2593	Crocidura suaveolens						V					X	
M	1342	Dryomys nitedula()						R	X				X	
M		Eptesicus nilssonii del(Liliacul-nordic)						C						X
M	1327	Eptesicus serotinus(Liliacul-cu-aripe-late)						R	X				X	
M		Erinaceus concolor(Arici)						R						X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						C					X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M		Microtus arvalis						C						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						R	X				X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						R					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						C		X			X	
M		Myocastor coypus(Nutria)						R						X
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)						R	X				X	
M		Myotis capaccinii capaccinii						R						X
M	1314	Myotis daubentonii						R	X				X	
M	1330	Myotis mystacinus						R	X				X	
M	1322	Myotis nattereri(Liliacul-lui-Natterer)						R	X				X	
M		Myoxus glis						R					X	
M	2595	Neomys anomalus						R					X	
M	2597	Neomys fodiens						V					X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						R	X				X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						R	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						R	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						R	X				X	
M		Talpa europaea						C						X
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						R	X				X	
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C						X
A	1276	Ablepharus kitaibelii						R	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						R					X	
A	2361	Bufo bufo						R					X	
A	1201	Bufo viridis						R	X				X	
A	1278	Coluber caspius						C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						R	X				X	
A	2415	Lacerta praticola						C					X	

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2424	Lacerta vivipara						R					X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1292	Natrix tessellata						C	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						C	X				X	
A	1248	Podarcis taurica						V	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X				X	
A	1210	Rana esculenta						C		X			X	
A	1212	Rana ridibunda						C		X			X	
A	1213	Rana temporaria()						R		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						R					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						R					X	
A	1295	Vipera ammodytes						P	X				X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
F		Abramis brama(Albitura)						R						X
F	2487	Acipenser ruthenus(Cega)						R	X				X	
F	3019	Anguilla anguilla(Anghila)						R					X	
F		Carassius carassius(Caracuda)						C						X
F		Cyprinus carpio(Crap)						C						X
F		Esox lucius						C						X
F		Sander lucioperca(Alăar)						P						X
F	2537	Silurus glanis						C						X
F		Tinca tinca(Lin)						R						X
F	2011	Umbra krameri(igănu)						R					X	
I		Aglais urticae						R						X
I		Amata phegea						R						X
I		Apatura iris						R						X
I		Argynnis paphia						R						X
I	1091	Astacus astacus						R		X			X	
I		Carabus gigas						V						X
I		Inachis io						R						X
I		Iphiclides podalirius						R						X
I		Nymphalis antiopa						V						X
I	1040	Stylurus flavipes						R	X				X	
I		Unio pictorum						C						X
I		Vanessa atalanta						R						X
I		Zygaena filipendulae						R						X
P		Acer monspessulanum						C						X
P		Acinos rotundifolius						R						X
P		Alyssum pichleri						V						X
P		Alyssum pulvinare						R						X
P		Ammannia verticillata						V						X
P	2104	Armoracia macrocarpa						V					X	
P		Bassia laniflora						R						X
P		Campanula crassipes						V						X
P		Campanula grossekii						R						X
P		Campanula lingulata						R						X
P		Cardamine graeca						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Carex hallerana						R						X
P		Carlina acanthifolia ssp. acanthifolia						R						X
P		Centaurea atropurpurea ssp. atropurpurea						R						X
P		Cephalaria laevigata						R						X
P		Cirsium creticum						V						X
P		Colchicum autumnale						R						X
P		Comandra elegans						R						X
P		Convolvulus althaeoides ssp. tenuissimus						V						X
P		Coronilla emerus ssp. emeroideis						V						X
P		Corylus columna						R						X
P		Crocus flavus						R						X
P		Crocus reticulatus						R						X
P		Cynosurus echinatus						R						X
P		Cyperus longus						R						X
P		Cyperus serotinus						R						X
P		Dianthus giganteus ssp. banaticus						R						X
P		Dianthus pinifolius						R						X
P		Digitalis ferruginea						R						X
P		Echinops bannaticus						R						X
P		Elymus panormitanus						R						X
P		Erysimum comatum						R						X
P		Erythronium dens-canis var. niveum						R						X
P		Euphorbia myrsinites						R					X	
P		Festuca vaginata						V						X
P		Fimbristylis bisumbellata						V						X
P		Fritillaria orientalis						R						X
P		Fumana procumbens						R						X
P		Fumaria kralikii						R						X
P		Fumaria thuretii						R						X
P		Gagea bohemica						V						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Gladiolus illyricus						V						X
P		Goniolimon tataricum						R						X
P		Heliotropium supinum						R						X
P		Hypericum rochelii						V						X
P		Iris pseudacorus						P						X
P		Jasione dentata						R						X
P		Jasione montana						R						X
P		Jurinea glycacantha						R						X
P		Lemna minor						P						X
P	1725	Lindernia procumbens						V	X				X	
P		Linum uninerve						R						X
P		Ludwigia palustris						V						X
P		Minuartia cataractarum						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Minuartia hamata						V						X
P		Minuartia hirsuta ssp. frutescens						V						X
P		Notholaena marantae						R						X
P		Onobrychis alba						R						X
P		Onosma arenaria						R						X
P		Onosma heterophylla						R						X
P		Ophrys apifera						R					X	
P		Ophrys scolopax ssp. cornuta						V					X	
P		Orchis coriophora ssp. fragrans						R					X	
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						R					X	
P		Orchis mascula ssp. signifera						R					X	
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis morio ssp. morio						R					X	
P		Orchis morio ssp. picta						R					X	
P		Orchis pallens						R					X	
P		Orchis papilionacea						R					X	
P		Orchis purpurea						R					X	
P		Orchis simia						R					X	
P		Paeonia daurica						R						X
P		Paeonia officinalis						R					X	
P		Paspalum paspalodes						C						X
P		Petrorhagia illyrica ssp. haynaldiana						R						X
P		Petrorhagia saxifraga						V						X
P		Phragmites australis						P						X
P		Polycarpon tetraphyllum						V						X
P		Polygala supina ssp. hospita						R						X
P		Prangos carinata						V						X
P		Pulsatilla montana						R						X
P		Salix alba(Salcie albă)						P						X
P		Salix fragilis						P						X
P	2059	Salvinia natans						R					X	
P		Saponaria glutinosa						V						X
P		Satureja montana ssp. kitaibelii						V						X
P		Scorzonera lanata						V						X
P		Sedum dasyphyllum						R						X
P		Stipa bromoides						V						X
P		Stipa eriocalis						R						X
P		Thymus comosus						R						X
P		Tragopogon balcanicus						R						X
P		Tragopogon floccosus						R						X
P	2165	Trapa natans						P					X	
P	2323	Typha shuttleworthii						R					X	
P		Veronica spicata ssp. crassifolia						R						X
P		Vulpia ciliata						V						X
P		Wolffia arrhiza						V						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	7.50
N09	Pajiști naturale, stepe	1.94
N12	Culturi (teren arabil)	1.34
N14	Pășuni	10.49
N15	Alte terenuri arabile	4.59
N16	Păduri de foioase	67.20
N19	Păduri de amestec	0.50
N21	Vii și livezi	0.98
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.22
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.08
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	4.08
Total acoperire		99.92

Alte caracteristici ale sitului:

Geologia sitului „Porțile de Fier” este deosebit de complexă, având în vedere că se suprapune unității de orogen a Munților Carpați.

Diversitatea ridicată a habitatelor, în acest spațiu existând 171 de habitate, din care 26 sunt unice pentru România și 21 de interes comunitar

Zona de sedimentare Cerna – Jiu cuprinde în arealul „Porțile de Fier”, sectorul cel mai spectaculos al văii transversale a Dunării – Cazanele Mari și Cazanele Mici.

Zona Porților de Fier se prezintă deci sub forma unui adevărat muzeu geologic în aer liber, existând o serie de puncte de atracție geologică și paleontologică renumite la nivel național (sinclinalul suspendat Munteana, punctele fosilifere Svinița și Bahna, neck-ul vulcanic permian Trescovă, Defileul Dunării, formațiunile carstice etc.).

La vest de localitatea Belobreșca, pe o distanță de aproximativ 11 km în lungul Dunării se evidențiază o serie de depozite loessoide cuaternare, ce formează adevărate abrupturi, unele fiind declarate rezervații naturale (Râpa cu lăstuni – loc de cuibărit pentru unele specii de lăstuni).

Între localitățile Bazia și Gura Văii apare ca unitate geomorfologică distinctă în peisajul Porților de Fier, Defileul Dunării, cu o lungime totală de 134 km, cel mai spectaculos defileu european.

Cel mai spectaculos și mai interesant din punct de vedere peisagistic este relieful carstic.

Există patru zone umede, două în lacul de acumulare (Ostroavele - Moldova Veche și Insula Calinovă) și pe malul stâng al Fluviului (Balta Nera- Dunăre și Pojejena – Divici).

Zonele umede oferă condiții favorabile de reproducere a unui număr mare de specii migratoare, datorită posibilităților optime de hrănire în sezonul cald din acest complex biocenotic și datorită faptului că speciile de păsări acvatice cuibăresc aici, având cuiburile amplasate aproape exclusiv în habitatul de stufărișuri și pășunișuri.

.

4.2. Calitate si importanta

Importanța conservării florei în zona Defileului Dunării (în special Cazanele și Ostrovul Moldova Veche) considerate rezervații naturale și Cazanele de la Dunăre cu pădurea și vegetația stâncilor, de un colorit meridional, locul clasic al plantelor Tulipa hungarica și Campanula crassipies (azi în lista speciilor rare și

respectiv pericilitate) și rezervația Porțile de Fier-Gura Văii cu speciile Prangos carinata și Dianthus serbicus.

Pădurea domină peisajul general, indicele de naturalitate calculat pentru situl Porțile de Fier înregistrând valori frecvente de 80%.

Formațiile vegetale, condiționate de dinamica în timp a asociațiilor (grupărilor) și de parametrii topoedafici sunt atribuite etajului nemora

În locul pădurilor termofile defrișate s-au instalat tufărișuri termofile (șibleac), o formațiune vegetală secundară de stejar pufos cu multă cărpinișă, mojdrean și liliac sălbatic căreia i se adaugă specii submediteraneene, saxicole și calcicole. În zonele de luncă inundabilă apar înmlăștiniri în care domină trestia.

O proporție importantă a mamiferelor este dată de microchiroptere, specii de interes comunitar, reprezentate prin membrii a două familii: Vespertilionidae (Myotis bechsteinii, Myotis capaccinii, Vespertilio murinus) și Rhinolophidae (Rhinolophus euryalis, Rhinolophus ferrum-equinum, Rhinolophus blasii).

Carnivorele sunt prezente atât prin speciile de mari dimensiuni, cum ar fi ursul (Ursus arctos), lupul (Canis lupus), râsul (Lynx lynx) cât și prin specii de dimensiuni reduse, cum sunt mustelidele Meles meles, Martes martes. Din fauna parcului nu lipsesc ierbivorele, ele fiind reprezentate de Cervus elaphus (cerbul), Capreolus capreolus (căprior).

Dintre cele 4873 nevertebrate întâlnite în situl Porțile de Fier, statut special au:

- patru specii de gasteropode- Theodoxus transversalis Anisus vorticulus, Herilla dacica, Helix pomatia

- Clasa Insecta are cinci reprezentanți cu statut aparte, unul din ordinul Coleoptera (Lucanus cervus L.), iar ceilalți patru din ordinul Lepidoptera (Eriogaster catax L., Lycaena dispar rutilus Wernb., Parnassius mnemosyne wagneri Bryk, Kirinia roxelana Cr.),

Numărul mare de plante superioare (1668), din care 14 endemice pentru România.

Numărul mare de plante superioare (1668), din care 14 endemice pentru România.

Din cercetările întreprinse până în prezent rezultă că fauna situl „Porțile de Fier” se compune din 5205 taxoni, dintre care 4873 nevertebrate și 332 vertebrate. Dintre vertebrate, o prezență ridicată înregistrează clasa Aves, cu 205 de reprezentanți, urmată de clasa Pisces, cu 63 de reprezentanți, cea mai slab reprezentată clasă fiind Amfibii, cu doar 12 taxoni.

În situl „Porțile de Fier” au fost semnalate 14 specii de amfibieni și 17 specii de reptile. Dintre acestea, amfibianul Pelobates syriacus și reptilele Testudo hermanni, Ablepharus kitaibelii, Lacerta praticola, L. muralis, L. taurica, L. viridis, Coluber jugularis și Vipera ammodytes sunt elemente est-mediteraneene, respectiv mediteraneene strict protejate .

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
H	C01.04	Mine	N	I
H	E01.01	Urbanizare continua	N	I
H	F03.02.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
H	H	Poluarea	N	I
H	K02.0	Eutrofizare(naturala)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

	3			

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	853	Managementul nivelelor de apa	N	O
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	A 05.01	Cresterea animalelor	N	O
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	I
L	A08	Fertilizarea (cu ingrasamant)	N	O
M	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	D 03.02	Navigatie	N	O
M	F 02.01	Pescuit profesional pasiv	N	I
L	F 02.01 .01	Cu capcane, varse, vintire etc.	N	I
M	F 02.03	Pescuit de agrement	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I
M	F 03.02 .01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
M	G 01.01	Sporturi nautice	N	I
M	G 05.04	Vandalism	N	I
M	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	I
M	H04	Poluarea aerului, poluanti raspanditi pe calea aerului	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	H05	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuarilor)	N	I
M	I01	Specii invazive non-native (alogene)	N	I
M	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I
M	K01.01	Eroziune	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

MATACĂ S., 2000: Protecția florei din teritoriul Parcului Natural Porțile de Fier, Drobeta, X: 138-144, Drobeta Turnu Severin
MATACĂ SORINA -TEFANIA, 2003: Gestiunea ecologică, valoarea socială și potențialul turistic al Parcului Natural Porțile de Fier, Drobeta, vol. XIII: 239-246, Drobeta Turnu Severin

Documentație habitate:

Grup Natura 2000 com. pers.(3140)lovu Biris com. pers.(9180)
Baza de date biospeologice și cadastrul ISERB(8310)
Ion Sarbu, 1988, Investigatii de teren.(6120)
Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de padure în cederea definitivării rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 249 pp. + 23 anexe.(9110)Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de padure în cederea definitivării rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 249 pp. + 23 anexe.(9130)Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de padure în cederea definitivării rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 249 pp. + 23 anexe.(9170)Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de padure în cederea definitivării rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 249 pp. + 23 anexe.(91E0)Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de padure în cederea definitivării rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 249 pp. + 23 anexe.(91M0)Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de padure în cederea definitivării rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 249 pp. + 23 anexe.(91Y0)
Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(3130)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(3150)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(3260)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(3270)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(40A0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(6110)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului,

ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(6190)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(6210)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(6430)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(8120)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(8210)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(8220)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(8230)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(91K0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(91L0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(92A0)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(9530)

Documentație specii:

Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(4046)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)D. Murariu, com. pers. (1318)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din România, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1302)Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp. (1052)Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp.(1078)Sârbu, I., Sarkany-Kiss, A., Sârbu, M., Benedek, A-M., 2005. The Unionidae from Transsylvania and neighbouring regions (Romania). Heldia, 6 (3/4), 183-192. (1032)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1352)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1354)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1361)Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Rosie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, Bucuresti. P. 32(1306)Date personale: 11.02.2006(1304)Date personale: 11.02.2006(1316)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(1308)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din România, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1302)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din România, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1303)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din România, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1304)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din România, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1305)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din România, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1307)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din România, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1308)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din România, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1310)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din România, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1316)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din România, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1321)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din România, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1323)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din România, Insitutul de Speologie "Emil

Racovita", Muzeul Național Grigore Antipa București(1324)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)

(6948)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(6908)

Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Rosie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București. P. 32(1306)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(1130)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019) (1145)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(1157)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(1159)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019) (1160)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(1304)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(1306)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019) (2011)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(2522)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(2555)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019) (5261)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(5329)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(5339)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019) (5347)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(6169)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(6199)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019) (6927)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(6965)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile din siturile Natura 2000: ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Locvei – Almăjului, ROSCI0206 Porțile de Fier (2019)(6966)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)Cosmin

Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4046)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO07		0.02						

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Ordinul nr. 7/1990 al Departamentului Silviculturii din Ministerul Apelor , Padurilor si Protectiei Mediului ;
- Legea nr. 5/2000- privind amenajarea teritoriului - secțiunea III Arii Protejate;
- H.G. 230/2003- privind delimitarea rezervatiilor biosferei, parcuri naționale si naturale , si constituirea administratiilor acestora ;

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Parcului Natural Porțile de Fier
Adresă: Mun. Orșova, Centrul Civic, nr. 2, cod 225200, județul Mehedinți
Email: parc@drobeta.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al Parcului Natural Porțile de Fier
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0206>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0207

1.3 NUMELE SITULUI

Postăvarul

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0118305

Latitudine

45.0154472

2.2 Suprafața sitului (ha)

1288.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			12		Buna	B	C	B	B
4080			0		Buna	C	C	B	B
6170			1		Buna	C	C	B	B
6430			12		Buna	B	C	B	B
6520			257		Buna	B	C	B	B
8120			0		Buna	B	C	B	B
8210			0		Buna	B	C	B	B
9110			425		Buna	B	C	B	B
9150			12		Buna	C	C	B	C
9180	X		6		Buna	B	C	B	B
91V0			502		Buna	A	C	B	B
9410			25		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	B	B
M	1324	Myotis myotis()			P						C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P						C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P						C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P?	DD	D			

A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		C	B	A	B
I	4026	Rhysodes sulcatus			P				P?	DD	D			
I	1087*	Rosalia alpina			P				R		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				P		C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M	2607	Sciurus vulgaris						P					X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2353	Triturus alpestris						P					X	
A	2473	Vipera berus						V					X	
I		Liophloeus liptoviensis						P						X
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X				X	
P		Abies alba(Brad)						P						X
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R						X
P		Allium victorialis						P						X
P		Angelica archangelica						R						X
P	2055	Botrychium matricariifolium						P					X	
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Cystopteris sudetica						P						X
P		Daphne blagayana						R						X
P		Dianthus spiculifolius						P						X
P		Gagea fistulosa						P						X
P		Gymnadenia conopsea						C					X	
P		Hepatica transsylvanica						R						X
P		Larix decidua						P						X
P		Leontopodium alpinum						P						X
P		Lloydia serotina						P						X
P		Nigritella nigra ssp. nigra						P					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Pinus cembra						P						X
P		Pinus sylvestris(Pin)						P						X
P		Platanthera bifolia						R					X	
P		Primula elatior ssp. leucophylla						R						X
P		Rhododendron myrtifolium						P						X
P		Taxus baccata						P						X
P		Trollius europaeus						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N14	Pășuni	4.64
N15	Alte terenuri arabile	5.21
N16	Păduri de foioase	71.29
N17	Păduri de conifere	13.65
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.30
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	3.82
Total acoperire		99.91

Alte caracteristici ale sitului:

situl Muntele Postavaru este situat între Valea Cheii, Valea Timisului și Poiana Brașov. Temperaturile medii anuale sunt etajate conform altitudinii, având valori de la 6-0g. Reteaua hidrografică este densă cu caracter radiar, aparținând în cea mai mare parte bazinului hidrografic al Oltului. Afluenții mai importanți: Timisul, Ghimbaselul și Valea Rasnoavei.

4.2. Calitate și importanță

Importanța masivului Postavaru este atât de natură ecologică – habitate de pădure : fagete, amestecuri, răsinoase valoroase și nu numai, specii de flora și fauna protejate, cât și de mare interes turistic.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A04	Pasunatul	N	I
H	E 01.0 1	Urbanizare continuă	N	O
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B	Silvicultură	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

ICAS – Brasov. Boșcaiu N, 1971 : „Flora și vegetația munților arcu, Godeanu și Retezat”
București. Csuros, St. , Pop, I, 1965 :” Considerații generale asupra florei și vegetației masivelor
calcaroase din Munții Apuseni”, Contrib. Bot. Cluj. Fink, H.G. 1970, :”Contribuții la cunoașterea florei și
aspectul general al vegetației Masivului Postăvarul”, Lucrare de Diplomă , Cluj. Heltmann, H., Fink , H, 1971
:”Despre o nouă localitate cu Cyclamen purpurascens Mill. în R.S. România”, Comunicări de
botanică, București. XII. Morariu, I 1957, :” Câteva date și noutăți din flora țării
Bârsei”, Lucr. științ. Inst. Politehn. Brașov, III. Pascovschi, S., 1967 :”Succesiunea speciilor forestiere”,
București. Stănescu, V., Parascan, D. , 1971 :”Contribuții la studiul florei și vegetației din tăieturi, Comunicări
de botanică, București, XII. „Flora Rumaniens”, 1952-1972: - „Flora Republicii Socialiste România”;
Bd. I-XII, București. Oltean, M., Negrean, G., Popescu, A., Roman, N., Dihoru, G., Sanda, V., Mihăilescu, S.,
:”Studii, sinteze, documentații de ecologie.” Prof. Dr. Ing. Marius Danciu- Facultatea de Silvicultură și
Exploatare Forestiere. Vasile Coicârlan : „Flora ilustrată a româniei”. Ed. Ceres , București 2000. Fink, H.G. :
„Flora din Masivul Postăvarul”.

Documentație habitate:

amenajamente silvice(9180)amenajamente silvice(9410)
Grup Natura 2000 com. pers.(8120)Grup Natura 2000 com. pers.(8210)
amenajamente silvice(9150)amenajamente silvice(91V0)
Cercetari în teren, 2002, Ion Sarbu, Adrian Oprea(4060)Cercetari în teren, 2002, Ion Sarbu, Adrian
Oprea(6430)Cercetari în teren, 2002, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6520)
Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihăilescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit.
Tehnica Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6170)Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas
Florae Romaniae. IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p.(4080)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi,
București.(2001)Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc
IV(4054)Negus S., com. pers.(1352)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis
zu Jahre 1911. Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1084)Petri, K., 1912
– Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Siebenbürgischen Vereins für
Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1087)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer
Erforschung bis zu Jahre 1911. Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.
(1927)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911.
Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(4026)
Observatii în teren.
(1303)Observatii în teren.
(1304)Observatii în teren.
(1308)Observatii în teren.
(1324)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Aria protejată Muntele Postavarul a fost declarată prima dată prin HCJ 421/1980, iar pe plan național, prin L5/2000

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar există un plan în pregătire

☐ Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

nu are plan de management
are amenajamente silvice după care RPLP Krondstadt RA și RPLP Rasnov administrează fondul forestier
din cuprinsul ariei protejate

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0207>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0208

1.3 NUMELE SITULUI

Putna - Vrancea

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0034805

Latitudine

45.0046138

2.2 Suprafața sitului (ha)

38060.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12
RO21
RO22

Numele regiunii

CENTRU
NORD-EST
SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (98.67%)

☐ Pontică

☒ Continentală (1.33%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			1141		Buna	B	C	B	B
3230			1141		Buna	B	C	A	B
3240			3		Buna	C	C	B	B
4030			380		Buna	B	C	B	C
4060			0		Buna	C	C	B	B
4070	X		380		Buna	A	C	A	A
6150			38		Buna	B	C	A	B
6230	X		1		Buna	B	C	B	B
6430			380		Buna	B	C	B	B
6520			1141		Buna	B	C	A	B
8110			38		Buna	D			
9110			5709		Buna	B	C	A	B
9130			5709		Buna	B	C	A	B
9180	X		38		Buna	B	C	B	B
9410			5709		Buna	A	C	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Globala
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	12	32	i	P	M	B	A	C	C
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	8		i	P	M	B	A	C	C

M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	48	71	i	P	M	B	A	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				R		C	B	C	C
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpat)			P				C		C	B	C	C
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	C	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	C
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	C	C	C
I	4014	Carabus variolosus			P				R	DD	D			
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				R	DD	D			
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P	75		i	P	M	B	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	B	C	B
I	1014	Vertigo angustior			P				R		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P	1000		i	P	M	C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P	20	49	i	P	M	C	A	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				V		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1261	Lacerta agilis						P?	X				X	
A	2473	Vipera berus						P?					X	
P	2322	Typha minima						P					X	
P	2323	Typha shuttleworthii						P					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	3.05
N14	Pășuni	4.02
N15	Alte terenuri arabile	0.75
N16	Păduri de foioase	17.35
N17	Păduri de conifere	20.14
N19	Păduri de amestec	51.56
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.49
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	2.65

Total acoperire

100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Cu o suprafață totală de 38 204 ha (41,32% din suprafața Munților Vrancei), Parcul Natural Putna Vrancea constituie elementul cheie pentru protecția si conservarea populației viabile de urs, lup și râs din

cadrul Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea. Constituit în baza studiului de fundamentare științifică întocmit în cadrul Proiectului LIFE02NAT/RO/8576 "Conservarea în situ a carnivorelor mari din județul Vrancea", Parcul Natural Putna-Vrancea adăpostește pe lângă cele 14 tipuri de habitate de interes comunitar circumscrise parcului, populații reprezentative de carnivore mari din speciile *Ursus arctos*, *Canis lupus* și *Lynx lynx*, prioritare pentru desemnarea de arii de protecție conform Directivei Habitats 92/43/CEE.

În cadrul Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, Parcul Natural Putna-Vrancea este desemnat Zona de protecție cu rolul de reducere a barierelor antropice. În acest sens, situl propus va avea rolul de a reduce impactul negativ indus asupra populațiilor de carnivore mari din vestul județului Vrancea, prin constituirea unor bariere antropice (refacerea drumurilor naționale 2D și 2L, dezvoltarea infrastructurii turistice și a localităților Coza, Tulnici, Lepșa, Greșu)

Aproape 80% din suprafața ocupată de parc revine habitatelor forestiere, fiind incluse aici și o serie de arii protejate și zone de conservare specială ce ocupă 19,23% din suprafața parcului

4.2. Calitate și importanță

Considerentele pe baza cărora a fost instituit Parcul Natural Putna-Vrancea sunt: respectarea Directivelor Habitats și Păsări din Uniunea Europeană existența unor habitate forestiere compacte, ideale pentru carnivorele mari; protejarea și menținerea integrității a 14 habitate de interes comunitar; preservarea tradițiilor meșteșugărești și a obiceiurilor locale; asigurarea unui turism controlat axat și pe exploatarea patrimoniului cultural; dorința instituțiilor locale, secondate de foruri științifice importante, de a păstra patrimoniul biologic și cultural al zonei. Constituția acestui parc se înscrie în procesul de organizare a unei rețele naționale a ariilor protejate care să acopere întreaga diversitate a ecosistemelor la nivelul țării, acesta contribuind la preservarea unor elemente specifice spațiului carpatic de la Curbură, reprezentat în speșă de domeniul fliei.

Habitatele protejate circumscrise parcului sunt specifice speciilor de carnivore mari *Ursus arctos*, *Canis lupus* și *Lynx lynx*, prioritare pentru desemnarea de arii de protecție conform Directivei Habitats 92/43/CEE. Este estimată existența în spațiul aferent parcului a 80 de urși, 30 de lupi și 30 de râși.

De asemenea foarte important este faptul că în acest sit au fost identificate numeroase specii de floră și faună endemice sau de interes comunitar precum: capra neagră (*Rupicapra rupicapra*), vidra (*Lutra lutra*), pisica salbatică (*Felis sylvestris*) - dintre animale și papucul doamnei (*Cypripedium calceolus*), tisa (*Taxus baccata*) - dintre plante.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A 04.0 3	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	K 04.05	Daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vanat)	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. APM Vrancea, Universitatea Bucuresti - Parcul Natural Putna Vrancea, Studiu de fundamentare stiinsifica, Focsani 2004
2. *** 2003, Raport – „Analiza GAP a sistemului de arii protejate raportat la distributia speciilor de carnivore mari”, proiectul LIFE02/NAT/RO/8576 – „Conservarea in situ a carnivorelor mari din muntii Vrancei”
3. *** 2003, Raport – „Inventarierea habitatelor populate de Ursus arctos, Lynx lynx, Canis lupus”, proiectul LIFE02/NAT/RO/8576 – „Conservarea in situ a carnivorelor mari din muntii Vrancei”
4. *** 1996, Raport de cercetare - Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi
5. *** Planurile de amenajamente silvice și hărțile arboretelor (1:20 000), Direcția Silvică Vrancea (pentru Ocoalele Silvice incluse în zona de implementare a proiectului)
6. Nicolae Doniță, Aurel Popescu, Mihaela Păuca- Constantinescu, Simona Mihăilescu, Iovu Adrian Biriș - Habitatele din Romania, Editura Tehnică Silvică, Bucuresti- 2005

Documentație habitate:

Stefan N., colab., 1999, Flora si vegetatia rezervatiei naturala Virful Goru (jud. Vrancea), Bul. Grad. Bot. Iasi, t. 8: 93-101(4070)

Sârbu, I., Stefan, N., Oprea, A.,1999, Rezervatia Naturala Lacauti – Izvoarele Putnei (jud. Vrancea), Bul. Grad. Bot. Iasi, 8, 83-92(4060)Stefan N., 1997, Rezervatia naturala Cheile Tisitei (jud. Vrancea). Bul. Grad. Bot. Iasi, 6, fasc. 1: 251-274.(3240)Stefan N., Sârbu I., Oprea A., 1999, Rezervatia naturala Vârful Goru (judetul Vrancea). Bul. Grad. Bot. Iasi, 8: 93-101(4030)

Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(3220)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(3230)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(4070)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(6150)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(6170)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(6230)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(6430)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(6520)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(8110)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(9110)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(9130)Agentia de Protectie a Mediului,Universitatea Bucuresti, Directia Silvica Focsani - Parcul Natural Putna Vrancea - studiu de fundamentare stiintifica, 2004(9410)

Documentație specii:

Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366.(1015)Negus S., com. pers.(1354)

Observatii în teren.
(1308)

Grossu, A., 1993. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum d'Histoire naturelle "Grigore Antipa" 33: 291-366.(1015)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)
(6964)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcului Natural Putna – Vrancea și siturie ROSCI0208 Putna-Vrancea și ROSPA0088 Munții Vrancei (2019)(1352)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcului Natural Putna – Vrancea și siturie ROSCI0208 Putna-Vrancea și ROSPA0088 Munții Vrancei (2019)(1354)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcului Natural Putna – Vrancea și siturie ROSCI0208 Putna-Vrancea și ROSPA0088 Munții Vrancei (2019)(1361)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcului Natural Putna – Vrancea și siturie ROSCI0208 Putna-Vrancea și ROSPA0088 Munții Vrancei (2019)(1902)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcului Natural Putna – Vrancea și siturie ROSCI0208 Putna-Vrancea și ROSPA0088 Munții Vrancei (2019)(4014)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcului Natural Putna – Vrancea și siturie ROSCI0208 Putna-Vrancea și ROSPA0088 Munții Vrancei (2019)(4054)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcului Natural Putna – Vrancea și siturie ROSCI0208 Putna-Vrancea și ROSPA0088 Munții Vrancei (2019)(4070)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcului Natural Putna – Vrancea și siturie ROSCI0208 Putna-Vrancea și ROSPA0088 Munții Vrancei (2019)(6966)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Derularea proiectului "Conservarea in-situ a carnivorelor mari din județul Vrancea" de către Agenția de Protecție a Mediului Vrancea în colaborare cu o serie de instituții locale și Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact din Universitatea București, finanțat de Uniunea Europeană prin programul LIFE Nature, a contribuit la înființarea Rețelei ecologice locale pentru carnivorele mari din județul Vrancea, aceasta din urmă impunând declararea Parcului Natural Putna-Vrancea ca element esențial pentru conservarea populațiilor viabile de urs, lup și râs.

Legiferat prin Hotărârea de Guvern 2151/2004, Parcul Natural Putna-Vrancea se suprapune și unor zone declarate arii protejate prin Legea nr.5/2000 (rezervațiile naturale Cheile Tișiei, Cascada Putnei, Pădurea Lepșa-Zboina, Râpa Roșie, Groapa cu Pini, Strâmtura Coza, Muntele Goru).

Odată cu legiferarea înființării ca parc natural s-a definitivat și aprobat și zonarea interioară, astfel încât cele 11 Zone Speciale de Conservare acoperă 7288,87 ha din suprafața totală a parcului.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

In prezent pentru situl propus nu există un plan de management unitar, dar in conformitate cu prevederile proiectului LIFE05NAT/RO/000170 "Intărirea sistemului de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea", finanțat de Comisia Europeană, Agenția de Protecție a Mediului si Administrația Parcului Natural Putna-Vrancea au obligația elaborării planurilor de management pentru toate ariile protejate incluse in rețeaua locală de protecție a carnivorelor mari si in rețeaua Natura 2000. Ariile protejate incluse in cadrul Parcului Natural Putna Vrancea sunt administrate in prezent in baza planurilor de management realizate de catre custozii acestora, respectiv de către Direcția Silvică Focșani, Asociația pentru Dezvoltare Durabilă Focul Viu si Asociația Obștilor Vrâncene. Planul de management pentru acest sit va fi elaborat in concordanță cu Planul de management al carnivorelor mari elaborat si aprobat de catre autoritățile publice locale si județene in cadrul proiectului LIFE02NAT/RO/8576 : " Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea". În prezent prevederile acestui plan de management se aplică si pe suprafața sitului propus.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0208>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0209

1.3 NUMELE SITULUI

Racâș - Hida

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0086027

Latitudine

47.0081277

2.2 Suprafața sitului (ha)

239.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91Y0			91		Buna	B	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	1	1	i	R	G	D			
A	1193	Bombina variegata			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P					G	B	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	49.04
N15	Alte terenuri arabile	4.94
N16	Păduri de foioase	46.02

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde păduri caducifoliolate cu stejar și carpen, păduri dacice cu Melampyrum bihariense, stepe și pajiști calcaroase. Porțiuni largi ale sitului sunt acoperite primăvara cu asociații de Narcissus stellaris.

4.2. Calitate si importanta

Sit de interes botanic, ecologic și peisagistic, cuprinzând păduri dacice cu *Melampyrum bihariense* - aflat printre alte maximum 100 situri similare în Europa Centrală, precum și alte specii rare și endemice (*Narcissus stellaris*, *Hepatica transsilvanica*, *Aconitum lycoctonum* ssp. *moldavicum*, *Lathyrus transsilvanicus*).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
H	A11	Alte activitati agricole decat cele listate mai sus	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I
L	G 01.02	Mersul pe jos, calarie si vehicule non-motorizate	N	O
L	G 01.03	Vehicule cu motor	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

CORINE Biotopes Project - Romania, C.C.B. Cluj - Contract de cercetare nr. 282/1980 - Identificarea unor ecosisteme reprezentative în zona subcarpatică din Nord-Vestul Transilvaniei (județul Sălaj) în scopul propunerii lor ca rezervații naturale.

Documentație habitate:

Raport CORINE Biotopes, 1998(91Y0)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)

Fisele de evaluare ale gestionarilor fondurilor de vanatoare.(1352)

Observatii în teren.

(4097)

Fisele de evaluare ale gestionarilor fondurilor de vanatoare.(1352)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0209 Racâș - Hida și al ariei naturale protejate de interes național 2.684. Poiana cu narcise de la Racâș - Hida (aprobat prin OM 1972/2015, publicat în MO 146/25.02.2016)(1193)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Păduri mezofile de stejar, cu strat ierbos mezohigrofil. Porțiuni largi din sit sunt acoperite primăvara de asociații vegetale cu *Narcissus stellaris*. Situl include aria naturală protejată Poiana cu narcise de la Racâș-Hida, declarată prin Legea nr. 5 din 2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu există structură de administrare.

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0209 Racâș - Hida și al ariei naturale protejate de interes național 2.684. Poiana cu narcise de la Racâș - Hida

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Amenajamente silvice.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0209>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0210

1.3 NUMELE SITULUI

Râpa Lechința

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0127444

Latitudine

46.0025555

2.2 Suprafața sitului (ha)

323.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6240	X		48		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP			Pop.	Conserv.	Izolare
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	C	C	C
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	C	C	C
I	4031	Cucullia mixta			P				C		A	B	B	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	21.39
N07	Mlaștini, turbării	1.48
N12	Culturi (teren arabil)	16.98
N14	Pășuni	35.39

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	23.53
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.23
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl, situat pe malul estic al Mureșului, în apropierea localității Lechin, reprezintă un mozaic de habitate - de la cele specifice luncii râului Mureș, cu vegetație specifică de luncă, o zonă împădurită în est, pajiști pe coastă de deal și până la zonele de la limita localității, spre nord, unde influența antropică și-a făcut prezența.

4.2. Calitate si importanta

Mozaic de pajiști stepice ponto - panonice de colilie și de Festuca valesiaca formate pe soluri scheletice și slab sărăturoase, habitate preferate ale unor taxoni endemici de lepidoptere: Cucullia mixta lorica, Hadula dianthi hungarica (endemisme panonice) respectiv Conisania poelli ostrogovichii (endemism transilvan). Alte lepidoptere rare Autophila dilucida, Cucullia xeranthemi, Colias chrysotheme, Plebejus sephirus.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	O
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A05.01	Cresterea animalelor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Kovács Sandor com. pers.(6240)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1220)V. Otel, com. pers.(1124)V. Otel, com. pers.(1134)V. Otel, com. pers.(2511)V. Otel, com. pers.(5329)V. Otel, com. pers.(5339)V. Otel, com. pers.(6143)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu are plan de management

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0210>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0211

1.3 NUMELE SITULUI

Podișul Secașelor

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0083944

Latitudine

46.0025250

2.2 Suprafața sitului (ha)

7004.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		70		Buna	C	C	C	C
6210	X		700		Buna	B	C	B	B
6240	X		700		Buna	B	C	B	B
6440			210		Buna	C	C	C	C
6510			70		Buna	C	C	C	C
9170			350		Buna	B	C	B	C
91E0	X		14		Buna	B	C	B	C
91I0	X		210		Buna	B	C	B	C
91Y0			4552		Buna	A	C	B	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
I	4028	Catopta thrips			P				R		C	B	B	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				C	DD	C	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei			P				R		C	B	B	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B
I	4039*	Nymphalis vaualbum			P				R		C	B	B	B
I	4043	Pseudophilotes bavius			P				R		C	B	B	B
P	4068	Adenophora lilifolia			P				V		C	C	C	B
P	4091	Crambe tataria			P				V		C	C	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				V		C	C	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Ephedra distachya						V						X
P		Lythrum hyssopifolia						R						X
P		Prunus tenella						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.32
N12	Culturi (teren arabil)	2.29
N14	Pășuni	34.29
N15	Alte terenuri arabile	1.93
N16	Păduri de foioase	60.12
N21	Vii și livezi	0.32
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.71

Total acoperire 99.98

Alte caracteristici ale sitului:

SCI-ul Podisul Secaselor se suprapune din punct de vedere teritorial-administrativ peste teritoriul aparținând la două județe: Alba și Sibiu. Teritoriul SCI-ului aparținând județului Alba este situat la limita Tinutului Piemonturilor Vestice cu cea a Subcarpaților Interni ai Transilvaniei, districtul Piemontului colinar al Apoldului. Din punct de vedere geologic, în această zonă se găsesc depozite din Cretacicul Inferior și Superior, Neogen și Cuaternar (depozite panoniene constituite din complexe marnoargiloase, gresii friabile și pietrisuri). Principalele cursuri de apă din zonă sunt: Secasul Tarnavei și Secasul Sebesului.

Zona SCI-ului aparținând județului Sibiu ocupă partea sud-estică a Podisului Secaselor. Din punct de vedere geologic, teritoriul se încadrează în zona deluroasă aparand pietrisuri, nisipuri, calcare, gresii. Principalele cursuri de apă sunt Rosia de Secas, Visa, Sangatin.

După Koppen, SCI-ul face parte din provincia climatică D.f.b.k.

Situl, cu o suprafață de 4861 ha de pădure, se află cuprins între 230m și 730m altitudine, în etaje:

- deluros de gorunete, fagete și goruneto-fagete,
- deluros de cvercete (de gorun, cer, garniță, amestecuri dintre acestea) și sleauri de deal,
- deluros de cvercete cu stejar (□i cu cer, gârni□ă, gorun □i amestecuri ale acestora).

Pădurile dețin în jur de 71% din sit, restul fiind deținut de pajisti.

4.2. Calitate și importanță

Situl "Podisul Seca□elor" este desemnat pentru protejarea a trei specii de plante vasculare din Anexa II a Directivei Habitats, □i anume: Adenophora lilifolia, Crambe tatarica, Iris aphylla ssp. hungarica. De asemenea, paji□tile din poligoanele respective, găzduiesc habitate din Anexa II a Directivei Habitats, precum: - 40A0* Tufări□uri subcontinentale peri-panonice - 6210 Paji□ti uscate seminaturale □i faciesuri cu tufări□uri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia) - 6240* Paji□ti stepice subpanonice - 6440 Paji□ti

aluviale din Cnidion dubii - 6510 Paji□ti de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis). Padurile din cadrul sitului se incadreaza in 4 tipuri de habitate: 91Y0– Dacian oak – hornbeam forests, 91I0– Euro-siberian steppic woods with Quercus ssp., 91E0 – Alluvial forest with Alnus glutinosa and Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), 9170 – Galio-Carpinetum oak – hornbeam forest. Pentru tipurile 91Y0, 91I0* si 91E0* s-a acordat calificativul IN MOD cu ocazia seminarilor biogeografice de la Sibiu din iunie 2008, fiind necesara desemnarea de noi situri.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	O
M	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	K 01.01	Eroziune	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

RNP, ICAS, Amenajamentul Silvic al U.P. III Vingard, O.S. Petresti, Studiul Genaral al O.S. Petresti, Amenajamentul Silvic al U.P. IV Sangatin, O.S. Saliste, Amenajamentul Composesoratuului Apoldu de Jos, Amenajamentul fondului forestier al Comunei Loamnes.
 Investigatii in teren septembrie 2010, Brad Radu, ICAS Timisoara. Cristea, V. 1979 Flora □i vegeta□ia Podi□ului Seca□elor, Teza de doctorat, UBB Cluj-Napoca. Cristea V. 1981. Flora □i vegeta□ia Podi□ului Seca□elor. Rezumat teză doctorat. Univ. "Babe□-Bolyai□", Cluj-Napoca. Cristea V. 1977. Contribu□ii la studiul fitocenologic al pădurilor din Podi□ul Seca□elor. Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 79-90. Drăgulescu C. 1977. Caracterizarea generală a florei □i vegeta□iei împrejurimilor comunei Păuca (jud. Sibiu), Stud. Com., Muz. □ti. Nat. Brukenthal, Sibiu: 79-89.

Documentație habitate:

Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(40A0)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(6210)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(6240)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(6440)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(6510)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9180)

RNP, ICAS,Amenajamentul Silvic al U.P. III Vingard, O.S. Petresti, Studiul Genaral al O.S. Petresti, Amenajamentul Silvic al U.P. IV Sangatin, O.S. Saliste, Amenajamentul Composesoratului Apoldu de Jos, Amenajamentul fondului forestier al Comunei Loamnes.(9170)RNP, ICAS,Amenajamentul Silvic al U.P. III Vingard, O.S. Petresti, Studiul Genaral al O.S. Petresti, Amenajamentul Silvic al U.P. IV Sangatin, O.S. Saliste, Amenajamentul Composesoratului Apoldu de Jos, Amenajamentul fondului forestier al Comunei Loamnes. (91E0)RNP, ICAS,Amenajamentul Silvic al U.P. III Vingard, O.S. Petresti, Studiul Genaral al O.S. Petresti, Amenajamentul Silvic al U.P. IV Sangatin, O.S. Saliste, Amenajamentul Composesoratului Apoldu de Jos, Amenajamentul fondului forestier al Comunei Loamnes.(91I0)RNP, ICAS,Amenajamentul Silvic al U.P. III Vingard, O.S. Petresti, Studiul Genaral al O.S. Petresti, Amenajamentul Silvic al U.P. IV Sangatin, O.S. Saliste, Amenajamentul Composesoratului Apoldu de Jos, Amenajamentul fondului forestier al Comunei Loamnes.(91Y0)

Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>) (6948)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6199)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Acest sit nu conține zone aflate sub regim de protecție legală. Însă în preajma unui poligon se află un alt sit N2000 și anume: Râpa Roșie de la Sebeș (Jud. Alba).

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu există planuri de management pentru poligoanele desemnate pentru situl nou propus \"Podisul Secaselor\".

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0211>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0212

1.3 NUMELE SITULUI

Rarău - Giumalău

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0025222

Latitudine

47.0142000

2.2 Suprafața sitului (ha)

2526.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			3		Buna	C	C	B	B
3240			25		Buna	B	C	B	B
4030			2		Buna	B	C	B	B
4060			3		Buna	B	C	B	B
6150			2		Buna	B	C	B	B
6170			0		Buna	C	C	B	B
6230	X		6		Buna	B	C	B	B
6430			29		Buna	B	C	B	B
6520			42		Buna	B	C	B	B
7230			6		Buna	B	C	B	B
8120			2		Buna	B	C	B	B
8210			30		Buna	B	C	B	B
9110			91		Buna	B	C	B	B
91E0	X		4		Buna	B	C	B	B
91V0			388		Buna	B	C	B	B
9410			1099		Buna	A	B	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		C	B	C	B
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			W	50	100	i	P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	5	20	i	R	P	B	C	B	C
M	1355	Lutra lutra			P				R	DD	B	C	C	C

M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilale)			C	50	100	i	P		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P	1500	1700	i	P		C	B	C	B
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P	5	10	i	P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	1500	1700	i	P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	10	15	i	P	M	A	B	B	B
A	1193	Bombina variegata			P	800	1200	i	P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P?	DD				
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P	1500	2000	i	P		C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P				C		B	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				C		B	B	A	B
P	4066	Asplenium adulterinum			P				R		B	B	C	B
P	1386	Buxbaumia viridis			P				V		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	A	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		C	B	C	B
P	1381	Dicranum viride			P				V		C	B	C	B
P	1393	Drepanocladus vernicosus			P				R		C	B	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				V		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Pinguicula vulgaris						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	13.54
N17	Păduri de conifere	68.45
N19	Păduri de amestec	17.89

Total acoperire

99.88

Alte caracteristici ale sitului:

Ape dulci continentale = 0,5%
Mlastini (vegetatie de centura), smarcuri, turbarii = 0,5%
Pajisti seminaturale umede, preerii mezofile = 5%
Pajisti alpine si subalpine = 40%
Paduri de conifere = 40%
Paduri mixte = 13,9%
Stancarii interioare, grehotisuri, zapezi, gheturi = 5%
Alte terenuri (incl. zone urbane, rurale, cai de comunic., rampe de depozitare, mine, zone industriale = 0,1%)

4.2. Calitate si importanta

Biotopirile existente, cu o flora nealterata de factorul antropogen, posedă o microfauna bogată și variată. Aria propusă conține un număr important de rezervații și este puțin locuit, fapt ce a permis păstrarea biodiversității.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

BĂȚĂ OV., Rezervații naturale din Județul Suceava, Anale Bucov., Acad. Română, Fil. Iași, Centr. Rădăuți, 1998, an V, 1, 167-177; BĂȚĂ OV., Rezervația geologică „Pietrele Doamnei” - Rarău, Anale Bucov., Acad. Română, Fil. Iași, Centr. Rădăuți, 1998, an V, 2, 387-398; BĂȚĂ OV., Rezervația geologică-geomorfologică Cheile „Moara Dracului” - Rarău, Anale Bucov., Acad. Română, Fil. Iași, Centr. Rădăuți, 1999, an VI, 1, 181-186; BOȘCAIU N., COLDEA GH., HOREANU CL., Ocr. nat. med. înconj., 1994, 38, 1, 45-46; BRÂNDZĂ D. 1879-1883, Prodromul Florei Române, Tipogr. Acad. Române, București, 1879-1883; CIOCĂRLAN V., Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta. Ed. a doua revăzută și adăugită, Edit. Ceres, București, 2000; DAVIDESCU G., Observații geomorfologice pe teritoriul Codrului secular Slătioara. Anuarul Muz. Jud. Suceava, Fasc. Rădăuți, 1980, VI, 154-155; DIHORU G., PÂRVU C., Plante endemice în flora României, Edit. Ceres, București, 1987; DIHORU G., DIHORU A., Plante rare, periclitate și endemice în flora României – lista românească, Acta Bot. Horti Bucurestiensis, 1993-1994, 173-179; DIHORU G., NEGREAN G., Cartea românească a plantelor vasculare din România, Edit. Academiei, București, 2009; DONIȚĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU S., BIRIU I. A., Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitare (92/43/EEC), Edit. Tehnică Silvică, București, 2006; GAFTA D., MOUNTFORD J. O. (coord.), Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca, 2008; GRECESCU D., Conspectul Florei României. Plantele vasculare indigene și cele naturalizate ce se găsesc pe teritoriul României, considerate sub punctul de vedere sistematic și geografic, Tipografia Dreptatea, București, 1898; GUȚULEAC M., Considerațiuni geobotanice asupra pinului silvestru din Bucovina, Bul. Fac. Rădăuți, 1930, IV, 2, 310-375; GUȚULEAC M., Codrul secular Slătioara. Calendarul al IV-lea de Turism al Touring-Clubului Român, 1937. Herbach Fr. (1836, 1865); Hormuzaki C. (1911); Knapp J. (1972); LEANDRU V., STANCIU G., Contribuții la cunoașterea vegetației forestiere din Rezervația Rădăuți Slătioara. Comunic. Bot., S. S. N. G., 1967, 131-141; MITITELU D., DĂSCĂLESCU D., TEȘAN N., VIȘĂLARIU GH., BARABAN N., DAVIDESCU G., LUPĂȘCU GH., TODERIANĂ MARIA, Cercetări sinecologice în rezervația „Codrul secular Slătioara” – jud. Suceava. Stud. Comunic. Muz. Rădăuți, Nat. Bacău, 1979-1980, 135-182; MITITELU D., COLAB., La flore et la végétation des environs de Vatra Dornei, Analele Rădăuți, Univ. „Al. I. Cuza” Iași, 1988; MITITELU D., COLAB., Flora și vegetația Județului Suceava, An. Muz. Jud. Suceava, 1989, 93-120; MITITELU D., COLAB., Bibliografia floristică și geobotanică asupra Moldovei, Bucovinei și Maramureșului, Stud. Com. Muz. Rădăuți, Nat. Bacău, 1994, 127-165; MORARIU I., Vegetația și flora Masivului Rarău, S. S. N. G., a V-a Conf. de geobot. (ghid). București, 1965; MORARIU I., Semnificația unor date corologice noi la plante, Stud. Com. Ocr. Nat., Suceava, 1972, 2, 191-200; MORARIU I., BELDIE AL., Endemismele din flora R. S. R., In

SĂVULESCU TR. (ed.), Flora R. S. R., București: Edit. Acad. Române, 1976, XIII, 97-105; MORARIU I., Revizuirea speciilor de *Asperula* din Flora României, București: Stud. cerc. Biol., Ser. biol. veget., 1979, 31, 2, 7-94; NEGREAN G., OLTEAN M., Endemite în zone endemoconservatoare din Carpații Sud-Estici, *Ocr. nat. med. înconj.*, 1989, 33, 1, 15-25; OLTEAN M., NEGREAN G., POPESCU A., ROMAN N., DIHORU G., SANDA V., MIHĂILESCU S., Lista roșie a plantelor superioare din România, *Stud., Sint., Doc. Ecol., Acad. Română - Inst. de Biol.*, 1994; Pax F. (1898), Prodan I. (1930, 1931); RACLARU P., Flora și vegetația munților Rarău. Abstract. PhD thesis. Univ. of Bucharest, 1970; RACLARU P., Flora de la Pietrele Doamnei. *Stud. Comunic., Ocr. Nat., Suceava*, 1973, 3: 121-133; RACLARU P., Completări la flora cormofitelor din Munții Rarău (I). *Stud. Comunic. Muz. Ști. Nat. Bacău*, 1974, 41-46; RACLARU P., Completări la flora cormofitelor din Munții Rarău. *Stud. Cerc. Biol., Biol. veget.*, 1977, 29, 2; RACLARU P., Graminées des Monts Rarău, *Analele Univ. București, Biol.*, 1977; RACLARU P., Completări la flora cormofitelor din Munții Rarău (II). *Stud. Cerc. Biol., Biol. veget.*, 1979, 31, 1; RACLARU P., *Especies de Carex L. des monts Rarău, écologie et répartition*, *Acta Bot. Horti Bucurest.*, 1979, 217-220; RACLARU P., ȘTEFUREAC TR., Vegetația din rezervația naturală Plaiul Todirescu-Slătioara (jud. Suceava), *Stud. Cerc. Biol., Ser. Biol. veget.*, 1980, 32, 2, 9-17; RACLARU P., Les endémismes carpatiques et les éléments carpato-balkaniques des monts Rarău, *Anale Univ. București, Biol.*, 1980, 19-22; RĂVĂRUȘ M., O excursie științifică pe Muntele Rarău, *Rev. Ști. „V. Adamachi”*, 1938, XXIV, 2-3, 113-114; Rehmann A. (1873); RESMERIĂ I., Aspecte de floră și vegetație din împrejurimile stațiunii balneare Vatra Dornei (Jud. Suceava), *Stud. Comun. Ocr. Nat.*, 1981, 5, 420-423; RUSU C., Masivul Rarău. Studiu de geografie fizică, Edit. Academiei, București, 2002; SĂVULESCU TR. (ed.), Flora României, Edit. Academiei, București, 1952-1976; SÂRBU A., SÂRBU I., OPREA A., NEGREAN G., CRISTEA V., COLDEA G., CRISTUREAN I., POPESCU G., OROIAN S., TĂNASE C., BARTÓK K., GAFTA D., ANASTASIU P., CRIȘAN F., COSTACHE I., GOIA I., MARUȘCA TH., OȘEL V., SĂMĂRGHIEȘAN M., HENTEȘ S., PASCALE G., RĂDUȘOIU D., BAZ A., BORUZ V., PUȘCAȘ M., HIRIȘIU M., FRINK J., Așii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România, Edit. Victor B. Victor, București, 2007; Seghedin T. G. (1969); Seghedin T. G. (1970); SEGHDIN T., Istoricul cercetărilor cu privire la flora și vegetația munților din bazinele Moldovei și Bistriței, *An. Muz. Jud. Suceava, Fasc. Ști. Nat.*, 1980, VI, 117-144; SEGHDIN T. G., Rezervații Naturale din Bucovina. Edit. Sport-Turism, București, 1983; SEGHDIN T. G., Propuneri de noi rezervații naturale în Bucovina, *Acad. Română, Fil. Iași, Centr. Rădăuși*, 1995, an II, 1, 165-168; SEGHDIN T. G., Cercetări privind flora și vegetația Carpaților din Bucovina istorică, *Acad. Română, Fil. Iași, Centr. Rădăuși*, 1996, an III, 2, 445-447; Sokolowski A. (1973); Ștefureac Tr. (1941); ȘTEFUREAC TR., Rezervația „Codrul secular Slătioara”, In: „Ghid geobotanic pentru Moldova de Nord”. București, 1965; ȘTEFUREAC TR., Relicte și endemisme în flora rezervațiilor naturale din Bucovina, *Stud. Comunic. Ocr. Nat., Suceava*, 1970; ȘTEFUREAC TR., COL., Cercetări ecologice asupra sinuziilor muscinale ale unor rezervații păduroase din Bucovina. *Stud. Comunic. Ocr. Nat., Suceava*, 1973, 3, 135-157; ȘTEFUREAC TR., TĂCINĂ A., Unele considerații asupra endemismelor și corologia taxonilor endemici în România, București. *Stud. cerc. Biol., Ser. biol. veget.*, 1978, 30, 1, 85-92; ȘTEFUREAC TR., COL., Considerații asupra caracterului florei din rezervația Plaiul Todirescu-Slătioara (Bucovina), *Acta Horti Bot. Bucurest.*, 1979, 191-208; TONIUC N., OLTEAN M., ROMANCA G., ZAMFIR M., List of protected areas in Romania (1932-1991). *Ocr. Nat. Med. Înconj.*, 1992, 36, 23-33; Șopa Em. (1932); ȘOPA EM., Călușul monumentelor naturii din Moldova, Iași, 1969. WOŁOSZCZAK E. (1904); Brega P., colab., 1970, Codrul Secular Giumalău, *Stud. Com. Ocr. Nat., Suceava*, I: 139-162 + 6 fig. + 4 foto; Dobrescu C., colab., 1989, Phytocenological contributions referring to the Giumalău massive (Suceava district), *Wooden vegetation. Iași: Anale Ști. Univ. „Al. I. Cuza”, Ser. nouă, Sec. II, a. Biol.*, XXXV: 24-27; Dobrescu C., Șopa Em. & Lazăr Maria. 1986. Contribuții la studiul cormoflorei din Muntele Giumalău (Jud. Suceava). I. *Analele Ști. Univ. „Al. I. Cuza” Iași*, XXXII, s. II, a. Biol.(supl.): 33-37.

Documentație habitate:

Cercetari în teren 2005-2006, proiect GEF implementat de Fundatia de Speologie, cu doctoranzi de la Universitatea Iasi.(6150)

Expertii în mamifere mari Nicolae Crăciun, Bogdan Mihai Negrea - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(8310)

Grup Natura 2000 com. pers.(3240)Oprea A. com. pers.(4030)

Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(3220)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat

prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(4060)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(6170)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(6230)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(6430)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(6520)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(7230)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(8120)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(8210)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(9110)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(91E0)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(91V0)Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse (aprobat prin OM 965/2016, publicat în MO 956/28.11.2016)(9410)

Documentație specii:

Adrian Done, drd. Irina Ifrim(1303)Adrian Done, drd. Irina Ifrim(1307)Adrian Done, drd. Irina Ifrim(1308)Adrian Done, drd. Irina Ifrim(1323)Adrian Done, drd. Irina Ifrim(1324)Doctoranzi Univ. Iasi(1193)Doctoranzi Univ. Iasi(2001)Dr. Grigore Davideanu, Muzeul de Istorie Naturala Iasi(1149)drd. Lucian Fusu(1087)drd. Lucian Fusu(1089)drd. Lucian Fusu(4014)drd. Lucian Fusu(4054)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A072)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A087)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A108)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A212)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A220)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A232)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A234)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A236)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A241)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A247)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A256)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A259)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A261)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A262)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A267)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A269)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A309)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A315)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A320)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A372)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1166)Date ICAS(1354)

observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A361)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A363)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A364)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A365)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A366)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A369)Experții ornitologi Constantin Ion, Emanuel Baltag, Lucian Eugen Bolboacă, Sorin Trelea și Alina Ignat - observații de teren în situl ROSCI0212 Rarău - Giumalău, 2015(A373) Fusu Lucian(1087)Fusu Lucian(4054)
Observatii în teren.
(1166)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Desemnare: situl include rezervațiile naturale: Rarău – Pietrele Doamnei cu o suprafață de 970,5 ha, Fânețele montane Todirescu cu o suprafață de 38,1 ha, Codrul Secular Slătioara cu o suprafață de 1064 ha și Codrul Secular Giumalău cu o suprafață de 309,5 ha, având statut de rezervații naturale prin Legea 5/2000. Situl ROSCI0212 – Rarău – Giumalău a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Suceava
Adresă: Bd. 1 Mai, nr. 6, localitate Suceava, județ. Suceava
Email: office@suceava.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:



Da

Nume: Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău-Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău-Giumalău și ale rezervațiilor incluse

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0212>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0213

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Prut

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0103888

Latitudine

46.0129555

2.2 Suprafața sitului (ha)

10583.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

RO22

Numele regiunii

NORD-EST

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (32.35%)

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (67.65%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			529		Buna	B	B	B	B
3160			317		Buna	B	B	B	B
3270			3175		Buna	B	B	B	B
6430			529		Buna	B	B	B	B
6510			211		Buna	B	B	B	B
91F0			52		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				R		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				R		C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P		1000	i	C		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		B	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	B	B	C	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P				P	DD	C	C	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		B	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P		B	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	B	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	B	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		B	B	C	B

F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		C	B	C	B
I	4027	Arytrura musculus			P				P		B	B	C	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				V		C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P				C		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
I	1091	Astacus astacus						R		X			X	
I	6928	Hirudo verbana()			2000 0	20000	Numar de indivizi	P		X				X
P		Ceratophyllum demersum						C						X
P		Hippuris vulgaris						V						X
P		Hydrocharis morsus-ranae						C						X
P		Neottia nidus-avis						R					X	
P		Nuphar lutea						R						X
P		Nymphaea alba						R						X
P		Nymphoides peltata						R						X
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						V					X	
P		Polygonum amphibium						R						X
P		Potamogeton lucens						C						X
P	2059	Salvinia natans						R					X	
P		Schoenus ferrugineus						R						X
P		Stratiotes aloides						V						X
P	2165	Trapa natans						R					X	
P		Vallisneria spiralis						V						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	23.40
N07	Mlaștini, turbării	10.32
N12	Culturi (teren arabil)	1.17
N14	Pășuni	31.03
N15	Alte terenuri arabile	2.76
N16	Păduri de foioase	25.14
N21	Vii și livezi	0.63
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.69
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	4.85

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Aspecte geologice/morfologice : aria este amplasata in albia minora si cea majora a raului Prut;este sedimentara, de varsta halocenului superior.
Aspecte hidrologice: rau indiguit;prin barajul Stanca Costesti se regleaza debitul, evitandu-se inundatiile.

4.2. Calitate si importanta

Raul Prut se remarca printr-o bogata ihtiofauna reprezentata prin: crap (Cyprinus caprio), caras argintiu (Carasius auratus gibelio), rosioara (Scardinius erythrophthalmus), salau (Stizostedion lucioperca), biban (Perca fluviatilis), etc. In timpul migratiei apar si alte specii, cum ar fi: morunasul (Vimba vimba), scobarul (Chronrostoma nasus), sabita (Pelecus cultratus) si porcusorul(Gogio gogio). In baltile neamenajate ale Prutului traiesc specii cum sunt: caracuda, linul, obletul si foarte rar poate fi pescuita si cega (Acipenser ruthenus).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	J 02.05	Modificarea funcțiilor hidrografice, generalitati	N	I
H	L08	Inundatii(procese naturale)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	I
M	F01	Acvacultura marina si de apa dulce	N	O
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	F 03.01	Vanatoare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A09	Irigarea	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Sârbu I. com. pers.(91F0)
Mititelu D., Barabas N., 1973, Contributii la studiul distributiei asociatiilor vegetale în lunca Prutului inferior. Stud. si Comunic. Muz. Sti. Nat. Bacau, 6: 351-356.(3150)Mititelu D., Barabas N., 1973, Contributii la studiul distributiei asociatiilor vegetale în lunca Prutului inferior. Stud. si Comunic. Muz. Sti. Nat. Bacau, 6: 351-356.(3160)Mititelu

Documentație specii:

Prut(2511)

Dr. Grigore Davideanu, Muzeul de Istorie Naturala Iasi(1157)Dr. Grigore Davideanu, Muzeul de Istorie Naturala Iasi(1158)

Ion Constantin, asist. univ. dr., Univ. "Al. I. Cuza" Iasi(1335)

M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(1130)M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(1145)M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(1149)M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(1160)M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(1188)M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(1220)M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(1355)

INCDDD, investigatii in teren(1124)

Rákosy, L. (1996): "Die Noctuiden Rumaniens", Stapfia 46(4027)

Dr. Grigore Davideanu, Muzeul de Istorie Naturala Iasi(1157)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>) (5339)INCDDD, investigatii in teren(5329)M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(6963)Prut(6143)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Din sit fac parte rezervațiile acvatice Râul Prut, Cotul Bran și Cotul Sălăgeni pe râul Prut, declarate ca arii naturale protejate de interes național prin Legea nr.5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Întrucât rezervația nu este atribuită în custodie, nu a fost elaborat un plan de management.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0213>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0214

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Tur

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0080277

Latitudine

47.0113833

2.2 Suprafața sitului (ha)

20537.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			28		Buna	B	C	B	B
3160			114		Buna	B	C	B	B
3260			1		Scazuta				
3270			4		Buna	B	C	B	B
40A0	X		2		Buna	C	C	C	B
6120	X		205		Buna	B	C	B	B
6240	X		6		Scazuta				
6410			5		Buna	B	C	B	B
6430			3		Buna	B	C	B	B
6440			2299		Buna	B	C	B	B
6510			583		Buna	B	C	B	B
9130			407		Buna	C	C	B	B
91E0	X		133		Buna	A	B	B	B
91F0			592		Buna	B	B	B	B
91M0			164		Buna	B	C	B	B
91Y0			2283		Buna	B	B	B	B
92A0			115		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	84	150	i	P	G	C	A	B	B
M	1355	Lutra lutra			P	24	37	i	C	G	C	A	C	A

M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungi)			P	437	500	i	P	G	C	A	B	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			R				P		C	B	C	C
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P	6	50	i	R	G	C	C	A	C
M	1307	Myotis blythii()			P	50	150	i	P	G	C	B	B	B
M	1307	Myotis blythii()			R				P		D			
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P	15	50	i	P	G	C	B	B	B
M	1321	Myotis emarginatus			P	7	100	i	R	G	C	C	B	C
M	1324	Myotis myotis()			P	84	150	i	P	G	C	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	3	15	i	V	G	C	C	A	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	1	10	i	V	G	D			
A	1188	Bombina bombina			P	3000		i	C	G	C	A	C	A
A	1193	Bombina variegata			P	3000		i	P	G	C	B	B	B
A	1166	Triturus cristatus			P	1900		i	C	G	C	A	C	A
A	1993	Triturus dobrogicus			P	500		i	R	G	C	C	B	C
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	3491		i	P	G	C	C	B	C
F	5264	Barbus carpathicus()			P	2492		i	P	M	C	A	B	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	1004 31		i	C	M	C	A	C	A
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	1241	1241	i	P	G	C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	1815 11		i	P	M	C	A	C	A
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	870	870	i	P	G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	6734 2		i	P	M	C	A	C	B
F	1114	Rutilus pigus()			P				P?	DD	D			
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	4287		i	P	M	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				R		C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P	30	1373	i	R	G	C	C	B	C
I	4045	Coenagrion ornatum			P				R		B	B	C	B
I	1074	Eriogaster catax			P	163	639	i	P	G	C	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		C	B	C	B
I	1082	Graphoderus bilineatus			P				P		C	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei			P				P		B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				R		C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P	303	684	i	C	G	C	B	C	B
I	4038	Lycaena helle			P	8		i	V	G	C	C	A	C
I	1059	Maculinea teleius			P				P		B	B	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P						C	B	C	B
I	1032	Unio crassus			P				P		C	B	C	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P				R		B	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	1645 0	17000	i	P	G	B	A	A	A
P	1428	Marsilea quadrifolia			P	1600 0		i	P	G	C	A	B	A
R	1220	Emys orbicularis			P	2000		i	C	G	C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X	
M	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)						C	X				X	
M	2646	Dama dama(Cerb lopătar)						R					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
A	2432	Anguis fragilis						R					X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1201	Bufo viridis						P	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						P	X				X	
A	1214	Rana arvalis						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	1207	Rana lessonae						R	X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						V					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P					X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
I		Catephia alchymista						R						X
I		Endromis versicolora						R						X
P		Fritillaria meleagris						R						X
P		Orchis mascula ssp. signifera						R					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Phyteuma tetramerum						R						X
P		Platanthera bifolia						R					X	
P	2059	Salvinia natans						R					X	
P		Stratiotes aloides						R						X
P	2165	Trapa natans						P					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	5.71
N07	Mlaștini, turbării	3.21
N12	Culturi (teren arabil)	23.20
N14	Pășuni	31.72
N15	Alte terenuri arabile	3.90
N16	Păduri de foioase	30.53

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N21	Vii și livezi	0.88
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.58
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	0.28
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

I. BIOTOPUL

Râul Tur izvorăște din munții Oaș la cca 1050 m și se varsă în râul Tisa, pe teritoriul Ungariei cu o direcție de curgere de la est la vest. Solurile sunt de tip brun eu-mezobazice, pseudogleizate, amfigleizate, vertice, local salinizate și alcalinizate inclusiv luvice slab.

Râul Tur are în general o albie majoră largă, limitată în prezent de diguri, iar albia minoră puternic meandrată, în special în partea inferioară până la frontieră.

Climatul este continental cu influență baltică în zona montană și continentală cu influență oceanică în zona de câmpie. Temperatura medie anuală este 8-9°C cu o valoare minimă de -20°C și maximă de 20°C. Precipitațiile: media anuală este de 640 mm. Maximele se înregistrează în lunile martie, aprilie, mai.

II. BIOCENOZA

a) Vegetația

Această zonă este un coridor verde prezentând o vegetație azonală cu fitocenoză și specii floristice rare alături de o floră spontană bogată. Aici se întrepătrund 3 tipuri de vegetație: palustră, de pășune și de pădure.

Vegetația variată din această zonă și în special din cele 3 sisteme de heleștețe: Adrian (307 ha), Bercu (346 ha) și Porumbăți (25 ha) oferă condiții favorabile de cuibărit și hrană pentru păsări aparținând tuturor tipurilor ecologice.

Dintre speciile de plante se remarcă: *Dryopteris cathusiana*, *Salvinia natans*, *Trapa natans*, *Gagea spathaceae* ssp. *transcarpatica* (taxon nou în flora României)

Fritillaria meleagris (monument al naturii), *Scilla kladnii*, *Galanthus nivalis*, *Leucojum vernum*, *Leucojum aestivum*, *Crocus heuffelianus*, *Gladiolus imbricatus*, *Iris pseudacorus*, *Cephalanthera longifolia*, *Platanthera bifolia*, *Orhis morio*, *Orhis mascula* ssp. *signifera*, *Dactylorhiza incarnata*, *Limosella aquatica*, *Proasellus meridianus*, *Peucedanum palustre*, *Trollius europaeus* (relict glaciă, monument al naturii), *Carex elongata* (relict glaciă), *Iris aphylla* ssp. *hungarica* (Directiva 92/43 CEE, anexa II).

b) Fauna

Fauna terestră este una caracteristică zonelor antropizate, de pășune, luncă, pădure și ape curgătoare sau stătătoare. Este foarte bine reprezentată avifauna, reptilele, amfibienii, nevertebratele. Lunca Turului are o entomofaună bogată cu specii foarte rare de fluturi.

În perioada migrațiilor zonele heleștețelor Adrian, Bercu și Porumbăți devin loc de pasaj pentru păsări migratoare, observându-se un amestec de specii autohtone cu specii aparținând arealelor nordice (unele fiind rarități ornitologice sau specii vulnerabile).

Fauna cursului râului Tur este mai complexă decât a Someșului. Habitatele existente asigură condiții foarte bune de creștere și dezvoltare pentru amfibieni și reptile (14 specii).

Protozoarele sunt bogat și diversificat reprezentate.

Fauna de moluște este foarte bine reprezentată atât ca număr de specii cât și de indivizi. Insectele sunt mult mai bine reprezentate decât în Someș, fiindu-le prielnice cursurile superioare. Ihtiofauna este diversificată: *Abramis sapa* (cosacul cârn – cunoscut numai din Dunăre, Delta Dunării și din râul Tur), *Gobio albipinnatus* (porcușor de țes), *Rutilus pigus* (babușca de Tur), *Sabanejewia aurata* (dunărească – populația din Tur poate fi considerată ca fiind cel mai tipic reprezentant al subspeciei balcanice), *Misgurnus fossilis* (șipar), *Rhodeus sericeus amarus* (boarca), *Umbra krameri* (șigănuș) etc.

4.2. Calitate și importanță

Acest sit este important din punct de vedere conservativ conform Directivei Habitate deoarece ar asigura conservarea favorabilă a 7 specii de mamifere, 5 specii de amfibieni, 9 specii de pești, 8 specii de nevertebrate și 9 habitate de interes conservativ (Directiva Habitate anexele I și II; Ordinul 1198/2005 anexele nr. 1 și 2).

Ihtiofauna cuprinde un număr de 17 specii dintre care, din punct de vedere conservativ, prezintă o

importantă mai mare speciile : Misgurnus fossilis, Cobitis elongata, Cobitis taenia, Sabanejewia aurata, Rutilus pigus virgo , Aspius aspius, Gobio alpinus, Gobio kessleri, Rhodeus sericeus amarus, Umbra krameri și Zingel streber (Directiva 92/43 CEE, anexa II; Legea 462/2001, anexele III și IV).
Dintre mamiferele semnalate în zonă conservarea a 7 specii necesită desemnarea de arii speciale de conservare (Directiva 92/43 CEE, anexa II; Legea 462/2001, anexa III).

Dintre speciile de nevertebrate enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE în această rezervație naturală sunt prezente următoarele: Cerambyx cerdo, Lucanus cervus, Maculinea teleius , Lycaena dispar și Leptidea morsei.

Rezervația Râul Tur are și rolul unui „coridor ecologic” între bioregiunile alpină, continentală și panonică (din Republica Ungară).

Rezervația complexă „Râul Tur” (Cursul inferior al râului Tur) prezintă importanță atât ca arie de protecție specială avifaunistică (ASP) cât și ca sit de importanță comunitară (SIC).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	810	Drenaj	N	I
H	J 02.0 5.02	Modificarea structurii cursurilor de apa continentale	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	853	Managementul nivelelor de apa	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	O
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	O
M	A08	Fertilizarea (cu ingrasamant)	N	O
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	I
M	J 02.0 1.01	“polderizare” – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole etc.	N	I

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I
M	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Carol Karácsony – Flora și vegetația județului Satu Mare, Editura Muzeului Județean Sătmărean, Satu Mare, 1995.
2. Ardelean Gavril – Fauna județului Satu mare, Țara Oașului, Culmea Codrului și Câmpia Someșului, Editura „ Vasile Goldiș” University Press, 1998.
3. Asvadurov H. , Boieriu I. – solurile județului Satu Mare.
4. Ioan Ghira și colab. – Mapping of Transilvanian Herpetofauna, pag. 145 -201, NYMPHEAEA, Folia naturae Bihor, Vol. XXIX, Oradea ,2002.
5. Dan Manoleli și colab. – Studiul ecologic privind conservarea fondului genetic în spațiul Crasna – Someș – Tur (județul Satu Mare), 1985, pag. 1 – 125, Contract de cercetare nr. 7/15.09.1985.
6. S.D. Covaciu – Marcov, I. Ghira și I. Sas – Contribuții la studiul herpetofaunei zonei Oașului (județul Satu Mare, România), Environment and Progress, nr. 2/2004, Cluj – Napoca, p.107 – 112.
7. Alexandru Wilhelm – modificări survenite în compoziția ihtiofaunei râurilor din nord – vestul României, Editura Muzeului Județean Sătmărean, Satu Mare, 2000, vol. I, pag. 151- 153.
8. Alexandru Wilhelm, Gavril Ardelean, Akos Harka, Zoltan Sallai – Fauna ihtiologică a bazinului râului Tur, Editura Daya Satu Mare, Muzeul Județean Satu Mare, Studii și comunicări, seria științele naturale, Satu Mare, 2001 - 2002, vol. II - III, pag. 147- 157.
9. Nicolae Botnariuc, Victoria Tatole – Cartea roșie a vertebratelor din România, București, 2005.
10. S.D. Covaciu - Marcov, I. Sas și al., Herpetofauna Câmpiei Turului, 2006 (date în curs de publicare).
11. Maikel van Bregel și al. - Raport de cercetări ihtiologice - Râul Someș, râul Tur și lacul Porumbeni, Organisație ter verbetering van de binnenvisserij, 2006, pag. 1 - 49.
- Sârbu, I., 2005. Aspects concerning the distribution and ecology of the freshwater molluscs from the Romanian Inner Carpathian Basin. Heldia, Munchen, 6 (3-4), 133-152.

Documentație habitate:

Planificarea participativă a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al râului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleană - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(6440)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016) (3150) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016) (3160) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016) (3260) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016) (3270) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016) (6240) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur. ariei de

protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(6410)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(6430)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(6510)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(9130)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(91E0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(91F0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(91M0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(91Y0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(92A0)

Karacsonyi C., 1995, Flora si vegetatia judetului Satu Mare. Ed. Muzeului Satmarean, Satu-Mare, p.182.(40A0)

Documentație specii:

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1188)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1993)

Dr. Ioan Sirbu, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu(1032)

Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(1032)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(1059)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(1060)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(1074)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(1083)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(1088)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(1124)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(1130)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(1134)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a

realizat inventariile: SC Ocellus SRL(1138)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(1145)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(1146)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(1149)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(1166)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(1188)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(1193)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(1220)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(1303)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(1304)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(1307)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(1308)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(1310)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(1318)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(1321)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(1323)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(1324)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(1355)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(1428)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(1993)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(2511)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(4038)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventariile: SC Ocellus SRL(4097)Severus D. Covaciu-Marcov, Istvan Sas, Alfred St. Cicort-Lucaciu,Horia V. Bogdan, Eva H. Kovacs, Cosmin Maghiar: The Herpetofauna of the Natural Reserve from the Inferior Course of the Tur river and its surrounding areas, in press(1220)Severus D. Covaciu-Marcov, Istvan Sas, Alfred St. Cicort-Lucaciu,Horia V. Bogdan, Eva H. Kovacs, Cosmin Maghiar: The Herpetofauna of the Natural Reserve from the Inferior Course of the Tur river and its surrounding areas, in press(1993)Szabo A.: Studiul faunei microlepidopterelor din imprejurimile localitatii Turulung, Satu Mare - Studii si comunicari 1986-1987(1074)Szabo I.: Fluturi de zi din judetul Satu Mare dupa cercetarile autorului din 1972 pana in prezent, Satu Mare - Studii si comunicari 1996(1065)Szabo I.: Fluturi de zi din judetul Satu Mare dupa cercetarile autorului din 1972 pana in prezent, Satu Mare - Studii si comunicari 1996 (4036)Szodoray paradi Farkas Szodoray -Paradi Abigel in articolul Results on the investigation on bats fauna in

Vanatori Neamt Natural Park and conservation status of the occurring bat species(1303)Szodoray paradi Farkas Szodoray -Paradi Abigel in articolul Results on the investigation on bats fauna in Vanatori Neamt Natural Park and conservation status of the occurring bat species(1304)Szodoray paradi Farkas Szodoray -Paradi Abigel in articolul Results on the investigation on bats fauna in Vanatori Neamt Natural Park and conservation status of the occurring bat species(1307)Szodoray paradi Farkas Szodoray -Paradi Abigel in articolul Results on the investigation on bats fauna in Vanatori Neamt Natural Park and conservation status of the occurring bat species(1308)Szodoray paradi Farkas Szodoray -Paradi Abigel in articolul Results on the investigation on bats fauna in Vanatori Neamt Natural Park and conservation status of the occurring bat species(1321)Szodoray paradi Farkas Szodoray -Paradi Abigel in articolul Results on the investigation on bats fauna in Vanatori Neamt Natural Park and conservation status of the occurring bat species(1323)Szodoray paradi Farkas Szodoray -Paradi Abigel in articolul Results on the investigation on bats fauna in Vanatori Neamt Natural Park and conservation status of the occurring bat species(1324)

Observatii teren M. Al. Ienistea, 1970, Ienistea M.Al., Limnofauna Europaea, 1978, Joachim Illies (ed.)(1082)

Plattner, H., 1963 – Odonate din sudul Transilvaniei, Com. Acad. RPR, XIII, 11, 969-976(4045)Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4038)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016) (1060)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(1074)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(1088)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(1145)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(2511)

Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(5197)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(5264)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(5329)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(5339)Planificarea participativa a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al raului Tur - SMIS 16831; Beneficiar: Societatea Carpatina Ardeleana - Satu Mare; Partener: APM Satu Mare; Firma care a realizat inventarierea: SC Ocellus SRL(6963)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni (aprobat prin OM 1177/2016, publicat în MO 630/17.08.2016)(6143)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO04	IV	7.34						

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Rezervația complexă „Râul Tur” (Cursul inferior al râului Tur) este ocrotită ca rezervație naturală, care este înscrisă în lista zonelor protejate din România sub nr. 2.680 (conform Legii nr.5/2000 privind aprobarea Planului Național de Amenajare a Teritoriului Național – secțiunea III – Zone protejate – suprafața protejată: 1391 ha). Categoria de arie naturală protejată conform Legii nr.462/2001: rezervație naturală, categoria IV UICN, tipul rezervației: mixtă (m).
Prin HG nr. 2151/2004 a fost extinsă până la suprafața de 6212 ha (Cod VII. 10).Acest sit include și rezervația naturală de interes județean Pădurea Noroieni declarată prin HCJ Satu Mare nr. 4/1995 (1198,0 ha).

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Societatea Carpatină Ardeleană Satu Mare
Adresă: Satu Mare, str. Aurel Popp, nr. 14,județ Satu Mare
Email: office@eke.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0214>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0215

1.3 NUMELE SITULUI

Recifii Jurasici Cheia

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0030944

Latitudine

44.0005583

2.2 Suprafața sitului (ha)

5654.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☒

Stepică (100.00%)

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		282		Buna	A	C	A	A
62C0	X		3958		Buna	A	B	A	A
8310			11		Buna	B	C	B	B
91AA			565		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Global
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P				R		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungii)			P				P		C	C	C	C
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungii)			R				P		C	C	C	C
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungii)			W	100	100	i	P		C	C	C	C
M	2633	Mustela eversmanii()			P				P	DD	C	C	B	C
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			R				P		C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R				R		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		D			
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			C	2		i	P		D			

M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			W	11		i	P		D			
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi(Liliacul-lui-Méhely)			P				P		C	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P						C	B	C	B
P	2236	Campanula romanica			P				R		B	A	A	A
P	2253	Centaurea jankae			P				V		B	B	A	B
P	2079	Moehringia jankae			P				V		C	A	A	A
R	5194	Elaphe sauromates			P				V	DD	A	B	A	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B
R	1219	Testudo graeca			P				C		C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Achillea clypeolata						R						X
P		Achillea coarctata						C						X
P		Achillea leptophylla						R						X
P		Adonis flammea						R						X
P		Allium flavum ssp. tauricum						R						X
P		Allium saxatile						R						X
P		Alyssum caliacrae						V						X
P		Alyssum minutum						R						X
P		Anchusa leptophylla						R						X
P		Anchusa thessala						R						X
P		Astragalus corniculatus						V						X
P		Astragalus cornutus						R						X
P		Astragalus pseudoglaucus						R						X
P		Bufonia tenuifolia						V						X
P		Bupleurum apiculatum						R						X
P		Bupleurum asperuloides						R						X
P		Carduus uncinatus						V						X
P		Carex hallerana						V						X
P		Carex liparocarpus ssp. liparocarpus						R						X
P		Celtis glabrata						R						X
P		Centaurea gracilentia						C						X
P		Centaurea napulifera ssp. thirkei						V						X
P	2287	Colchicum fominii						R					X	
P		Colchicum triphyllum						V						X
P		Convolvulus lineatus						R						X
P		Coronilla scorpioides						R						X
P		Crocus chrysanthus						V						X
P		Crocus reticulatus						R						X
P		Daucus guttatus ssp. zahariadii						R						X
P		Dianthus monadelphus ssp. pallens						V						X
P		Dianthus nardiformis						R						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Dianthus pseudarmeria						C						X
P		Dictamnus albus						R						X
P		Echinops ritro ssp. ruthenicus						C						X
P		Festuca callieri						R						X
P		Gagea bulbifera						V						X
P		Gagea granatellii						V						X
P		Gagea szovitsii						V						X
P		Galanthus elwesii						V					X	
P		Galium verticillatum						R						X
P		Galium volhynicum						R						X
P		Gypsophila pallasii						C						X
P		Helianthemum salicifolium						R						X
P		Helichrysum arenarium ssp. ponticum						R						X
P		Hyacinthella leucophaea						V						X
P		Jasminum fruticans						R						X
P		Knautia macedonica						R						X
P		Koeleria lobata						R						X
P		Lactuca viminea						V						X
P		Lappula marginata						R						X
P		Medicago orbicularis						R						X
P		Melica ciliata ssp. taurica						C						X
P		Minuartia adenotricha						C						X
P		Minuartia bilykiana						V						X
P		Moehringia grisebachii						V						X
P		Onobrychis gracilis						R						X
P		Ononis pusilla						R						X
P		Ornithogalum amphibolum						R						X
P		Ornithogalum sibthorpii						R						X
P		Paeonia peregrina						R						X
P	2098	Paeonia tenuifolia						R					X	
P		Parietaria lusitanica ssp. serbica						V						X
P		Paronychia cephalotes						R						X
P		Pimpinella tragium ssp. lithophila						C						X
P		Piptatherum holciforme						R						X
P		Polycnemum heuffelii						R						X
P		Potentilla astracanica						R						X
P		Prunus tenella						R						X
P		Ranunculus oxyspermus						R						X
P		Rumex tuberosus ssp. tuberosus						R						X
P		Sedum caespitosum						R						X
P		Serratula radiata						R						X
P		Seseli campestre						C						X
P		Seseli tortuosum						R						X
P		Silene bupleuroides						R						X
P		Silene csereii						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Trigonella gladiata						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	23.81
N12	Culturi (teren arabil)	25.89
N14	Pășuni	34.39
N15	Alte terenuri arabile	5.82
N16	Păduri de foioase	1.21
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.40
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	7.44

Total acoperire

99.96

Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere paleontologic calcarele din zona Cheile Dobrogei adăpostesc cel mai bogat punct fosilifer cu faună mezozojurasică din întreg sinclinalul Casimcei. Stul este important nu numai prin caracteristicile geomorfologice, paleontologice, botanice și peisagistice ci și prin elementele de faună. Foarte bine reprezentate sunt speciile de reptile, păsări și chiroptere. În perimetrul sitului se află două peșteri importante din punct de vedere speologic și paleontologic. Studiile speologice efectuate în peștera La Adam, au dus la descoperiri de importanță paleontologică și arheologică ce clasează acest loc printre cele mai importante din Europa. Din punct de vedere paleontologic s-au determinat numeroase specii de mamifere cuaternare, au fost studiate 80 specii de fosile jurasice și tot de aici a fost scoasă la iveală un molar de Homo sapiens fossilis. Peștera adăpostește numeroase specii de lilieci protejate la nivel european, printre care Pipistrellus nathusii, întâlnit numai aici. Peștera Gura Dobrogei are peste 480 m lungime, trei intrări și două galerii importante. Ultima se remarcă prin acumularea unei mari cantități de guano tasat, constituind movile apreciabile sub coloniile de lilieci adăpostiți în timpul verii pe tavanul peșterii, care au dat și numele de Peștera liliecilor. Majoritatea sunt specii protejate și cu statut de specii periclitare. Vegetația din zona de proiectare exterioară și din limita peșterii este caracteristic stepic dobrogeană.

4.2. Calitate și importanță

Caracteristic acestui sit este deosebit habitatul 62C0*, acesta inculzând numeroase asociații, inclusiv endemice pentru Dobrogea (subtipul 34.9211 - alianța Pimpinello-Thymion zygoidi), atât pe substrat calcaros cât și silicios. De aici sunt citate (Horeanu 1976 - C) cele mai întinse pajisti stepice din țară cu Paeonia tenuifolia - specie periclitată de importanță europeană, protejată prin Convenția de la Berna – Rezoluția nr.6/1998). Un alt habitat de mare valoare conservativă este 40C0*, ce ocupă suprafețe întinse, cel mai important fiind subtipul 31.8B731, reprezentat prin asociația rară Rhamno catharticae – Jasminietum fruticantis, identificată doar în SCI Dumbrăveni-Urului, Pădurea Canarua Fetii -Iortmac și Canaralele Dunării. Situl se remarcă și prin prezența unor specii foarte rare, de importanță comunitară, cum ar fi Centaurea jankae, Campanula romanica, Moehringia jankae.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	C 01.0 1.01	Cariere de nisip si pietris	N	O
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I
H	F 03.0 1	Vanatoare	N	I
H	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Dămăceanu, C.; Leandru, V.; Ceuca, G. - Cercetări privind ameliorarea pădurilor degradate din nordul Dobrogei, Editura Agro-Silvică, București, 1964.
Dihoru, Gh.; Donișă, N. - Flora și vegetația Podișului Babadag, Ed. Academiei RSR, București, 1970.
Donișă, N.; Ivan, D.; Coldea, Gh.; Sanda, V.; Popescu, A.; Chifu, Th.; Păucă-Comănescu, M.; Mititelu, D.; Boșcaiu, N. - Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1992.
Donișă, N.; Chirișă, C.; Stănescu, V. (coordonatori) - Tipuri de ecosisteme forestiere din România, I.C.A.S. București, 1990.
Donișă, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A. - Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București, 2005.
Horeanu, Cl. (A)- Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.
Horeanu, Cl. (B)- Vegetația lemnoasă din Podișul Casimcea, Peuce V, Tulcea, 1976.
Horeanu, Cl. (C) – Propuneri pentru înființarea unor noi rezervații în Podișul Casimcei, Ocrotirea naturii dobrogene, Academia R.S.R., Cluj-Napoca, 1976
Ivan, D. - Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1970
Oltean, M.; Negrean, G.; Popescu, A.; Roman, N.; Dihoru, Gh.; Sanda, V.; Mihăilescu, S. - Lista roșie a plantelor superioare din România, în Studii, sinteze, documentații de ecologie, PI, 1994.

Prodan, I. - Conspectul Florei Dobrogei, Tipografia Națională S.A., Cluj.
 Purcelean, I., Pașcovschi, S. - Cercetări tipologice de sinteză asupra tipurilor fundamentale de pădure din România, Centrul de Informare, documentare Tehnică pentru Economia Forestieră, București, 1968.
 Sanda, V.; Arcus, M. - Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, 1999.
 Sanda, V. - Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România, Ed. Vergiliu, București, 2002.
 Sanda, V.; Popescu, A.; Stanciu, D.A. - Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. CONPHIS, 2001.
 Săvulescu, T. (coordonator) - Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R., 1976.
 Șerbănescu, I. - Harta geobotanică, Institutul de Geologie și Geofizică, București, 1975.
 *** European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (D46) - United Nations, New York, 1991.

Documentație habitate:

Eugen Nitu(8310)
 Grup Natura 2000 com. pers.(91AA)
 Horeanu Cl., 1973, Aspecte floristice de la Cheia (Dobrogea), Ocr. nat. med. înconj., 17, nr. 1: 83-88 + 7 foto + o fig.(40C0)Horeanu Cl., 1973, Aspecte floristice de la Cheia (Dobrogea), Ocr. nat. med. înconj., 17, nr. 1: 83-88 + 7 foto + o fig.(62C0)

Documentație specii:

Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1279)Murariu, D., Stanciu, C. R., 2009. Data on the presence of the species Mesocricetus newtoni (Nehring, 1898) (Mammalia: Muridae: Cricetinae) in Dobrogea (Romania). Trav. Mus. Nat. Hist. Nat. Gr. Antipa, LII: 363-369.(2609)
 Iftime A. com. pers.(1302)Iftime A. com. pers.(1304)Torok 2006(1279)
 Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(2633)Šálek, M., Spassov, N., Anděra, M., Enzinger, K., Ottlecz, B., Hegyeli, Zs. 2013. Population status, habitat associations, and distribution of the steppe polecat Mustela eversmannii in Europe. Acta Theriologica 58(3): 233-244(2633)
 Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(5194)Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0019 Cheile Dobrogei, ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia, 2.362 Rezervația naturală Recifii Jurasici Cheia, 2.356 Rezervația naturală Peștera La Adam, 2.357 Rezervația naturală Peștera Gura Dobrogei, B.2 Rezervația naturală Gura Dobrogei (aprobat prin OM 1185/2016, publicat în MO 1001/13.12.2016)(5194)
 Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Rezervația Recifii Jurasici Cheia sau Masivul Geologic Cheia a fost pusă sub protecție inițial prin Decizia

425/1970 a Consiliului Popular Județean Constanța. A fost declarată rezervație naturală de interes național prin Legea 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a arii protejate de interes național, cod de arie protejată 2362.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Constanța
Adresă: str. I.C. Brătianu, nr. 250, Constanța
Email: office@constanta.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0019 Cheile Dobrogei, ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia, 2.362 Rezervația naturală Recifii Jurasici Cheia, 2.356 Rezervația naturală Peștera La Adam, 2.357 Rezervația naturală Peștera Gura Dobrogei, B.2 Rezervația naturală Gura Dobrogei

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0215>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0216

1.3 NUMELE SITULUI

Reghiu Scruntar

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0103833

Latitudine

45.0023972

2.2 Suprafața sitului (ha)

127.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
8220			12		Buna	B	C	B	B
9110			12		Buna	C	C	C	C
9130			51		Buna	C	C	B	C
91Y0			19		Buna	C	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				R		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C	2	8	i	R		C	B	B	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2432	Anguis fragilis						P					X		
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X		
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X		
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X		
A	2469	Natrix natrix						P					X		
A	1256	Podarcis muralis						P	X				X		
A	2351	Salamandra salamandra						P					X		
A		Zootoca vivipara						P						X	
P		Campanula sibirica						P							X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Cardamine glanduligera						P						X
P		Cephalanthera rubra						P					X	
P		Dactylorhiza maculata						P					X	
P		Epipactis helleborine						P					X	
P		Koeleria macrantha						P						X
P		Polygonatum verticillatum						P						X
P		Seseli gracile						P						X
P		Sesleria heuflerana						P						X
P		Silene vulgaris						P						X
P		Symphytum cordatum						P						X
P		Valeriana tripteris						P						X
P		Viola tricolor ssp. subalpina						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.45
N14	Pășuni	0.65
N16	Păduri de foioase	83.48
N17	Păduri de conifere	9.86
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	5.56
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se suprapune sectoarelor de vale longitudinală și respectiv transversală a Milcovului, săpate în strate alternante de gresii, argile, marne și calcare, cutate și redresate la verticală. Efectul este apariția unui spectaculos relief ruiniform, a cărui valoare științifică se amplifică prin existența resturilor fosile de nevertebrate din Miocen și de mamifere de vârstă sarmato-pliocenă.

4.2. Calitate și importanță

Spectaculozitatea reliefului în cadrul sitului propus este dată de alternanța sectoarelor de vale longitudinală și respectiv transversală a Milcovului, săpate în strate alternante de gresii, argile, marne și calcare, cutate și redresate la verticală. Efectul este apariția unui relief ruiniform, a cărui valoare peisagistică este dublată de cea științifică justificată prin existența resturilor fosile de nevertebrate din Miocen și de mamifere de vârstă sarmato-pliocenă.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative					Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Amenințări și	Poluare	În sit/ în	Intens.	Cod	Activități,	Poluare	În sit/ în

		presiuni	(Cod)	afară

		management		afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	I
M	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. HOREANU, Climent., - "Însemnatarea botanica a rezervatiei geologice si peisagistice Reghiu- Scruntaru, jud. Vrancea " Complex Muz. Vrancea- Stud. si Comunicari vol. III Focsani, 1980
- 2 ION, Iordache, -1996- " Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale ", Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi .
- 3 IONIȚA , Stan, - " Zacamântul de mamifere de la Reghiu-Vrancea si importanta lor strategica " - Asoc. Geolog. Carpato-Balcanica. Congr. al V-lea, 4-19 Sept., 1961, Bucuresti; Com. St., Sec. II, Stratigrafie, vol IIIA1, Buc., 1963, pag. 199-213.
- 4 MITITELU,D., {TEFAN,N., COROI, Ana., DIACONU, M., - 1996- " Flora si vegetatia judetului Vrancea " Stud. Com. Muz. Piatra-Neamt, Vol.VIII, p. 163-192,

Documentație habitate:

reîncadrare 9170(91Y0)
Amenajamentele silvice. investigatii de teren, ICAS 2008.(9110)

Documentație specii:

Negus S., com. pers.(1354)
Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4036)
Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi(1083)Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi(1188)Ion Iordache, Raport de cercetare 1996, Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale, Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi(1193)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl a fost pus sub protecție încă din anul 1973 prin Hotărârea Consiliului Județean Vrancea, statutul de arie protejată fiind reconfirmat prin Legea nr. 5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea
Adresă: Focșani, str. Dinicu Golescu, nr.2, județul Vrancea
Email: office@apmvn.anpm.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0216 Reghiu Scruntar și al Rezervației naturale Pădurea Reghiu - Scruntaru - cod 2.820

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Managementul se realizeaza de catre, Directia Silvica Focsani, conform Amenajamentului silvic si a planului de management intocmit in calitate de custode.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0216>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0217

1.3 NUMELE SITULUI

Retezat

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0048888

Latitudine

45.0136250

2.2 Suprafața sitului (ha)

43528.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

RO42

Numele regiunii

SUD-VEST

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			870		Buna	A	B	B	B
3230			435		Buna	B	C	B	B
3240			435		Buna	B	C	B	B
4060			2176		Buna	A	C	A	A
4070	X		1305		Buna	A	A	A	A
4080			4		Buna	B	B	B	B
6150			43		Buna	A	B	A	A
6170			43		Buna	B	C	B	B
6230	X		4		Buna	A	B	A	A
6430			435		Buna	A	C	A	A
6520			4352		Buna	A	B	A	A
7140			43		Buna	B	B	B	B
7240	X		4		Buna	A	B	A	A
8110			43		Buna	A	A	A	A
8120			4		Buna	B	C	A	B
8220			2176		Buna	A	A	A	A
9110			609		Buna	A	C	A	A
9150			261		Buna	A	C	A	A
9180	X		43		Buna	B	C	A	B
91V0			3874		Buna	A	C	A	A
9410			8226		Buna	A	B	A	A
9420			739		Buna	A	A	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				R		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				R		B	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				C		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				R		C	B	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P				P		C	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				R		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				R		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				R	DD	D			
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	B	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P				R	DD	C	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				R	DD	B	B	C	A
I	4034	Glyptopterix loricatella			P				P		A	A	A	A
I	4036	Leptidea morsei			P				R		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	B	C	B
I	4039*	Nymphalis vaualbum			P				P?	DD	D			
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				C		B	B	A	B
I	4024*	Pseudogaurotina excellens			P				P		A	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				V		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		B	A	C	A
P	1902	Cypripedium calceolus			P				V		C	A	C	A
P	2113	Draba doreri			P				V		A	A	A	A
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		C	A	C	A
P	1389	Meesia longiseta			P				R		C	A	C	A
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()			P	10	300	i	V	M	C	B	B	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		B	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Cetraria laureri						V						X
		Cetraria oakesiana						V						X
		Koeleria macrantha ssp. transsylvanica						R						X
		Onobrychis montana ssp. transsylvanica						R						X
		Plantago atrata ssp. carpatica						R						X
		Poa laxa ssp. pruinosa						R						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
		Scabiosa lucida ssp. barbata						R						X
		Sesleria rigida ssp. haynaldiana						R						X
		Thlaspi pawlowskii						V						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M		Chionomys nivalis						P						X
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						P					X	
M	2593	Crocidura suaveolens						P					X	
M	1342	Dryomys nitedula()						R	X				X	
M	2615	Eliomys quercinus						R					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
M	2606	Marmota marmota						C					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						P					X	
M	1314	Myotis daubentonii						P	X				X	
M		Myoxus glis						P					X	
M	2595	Neomys anomalus						P					X	
M	2597	Neomys fodiens						R					X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						P	X				X	
M	1317	Pipistrellus nathusii						P	X				X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						P	X				X	
M	5009	Pipistrellus pygmaeus						P	X				X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						C		X			X	
M	2607	Sciurus vulgaris						P					X	
M	2598	Sorex alpinus						P					X	
M	2599	Sorex araneus						P					X	
M	2601	Sorex minutus						P					X	
M		Talpa europaea						P						X
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						P	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	2361	Bufo bufo						R					X	
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2353	Triturus alpestris						C					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						C					X	
A	1295	Vipera ammodytes						V	X				X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	2473	Vipera berus						R					X	
A		Zootoca vivipara						C						X
I		Boloria titania						P						X
I		Erebia gorge												X
I		Erebia melas												X
I		Erebia pharte												X
I	1069	Erebia sudetica							X				X	
I		Maculinea alcon						P						X
I	1058	Maculinea arion()						P	X				X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X				X	
I		Sciocoris umbrinus						R						X
P		Achillea oxyloba ssp. schurii						R						X
P		Aconitum napellus ssp. tauricum						C						X
P		Allium schoenoprasum ssp. sibiricum						R						X
P		Alopecurus pratensis ssp. laguriformis						R						X
P		Angelica archangelica						R						X
P		Barbarea lepuznica						R						X
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Carex curta						C						X
P		Carex dacica						C						X
P		Carex echinata						C						X
P		Carex limosa						R						X
P		Carex pauciflora						P						X
P		Carex rostrata						C						X
P		Centaurea pinnatifida						R						X
P		Crocus banaticus						R						X
P		Dactylorhiza cordigera						R					X	
P		Dianthus glacialis ssp. gelidus						R						X
P		Dianthus henteri						R						X
P		Dianthus tenuifolius						R						X
P	1383	Dichelyma capillaceum						R					X	
P		Draba simonkaiana						V						X
P		Edraianthus graminifolius ssp. graminifolius						V						X
P		Epilobium alsinifolium						R						X
P		Eriophorum vaginatum						C						X
P		Gentiana punctata						R						X
P		Heracleum palmatum						R						X
P		Juncus filiformis						P						X
P		Leontopodium alpinum						R						X
P	2294	Lilium carniolicum ssp. jankae						V						X
P		Luzula sudetica						C						X
P	1389	Meesia longiseta						V					X	
P		Papaver alpinum ssp. corona-sancti-stephani						V						X
P		Pedicularis baumgartenii						R						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Pinus cembra						R						X
P		Pinus mugo						P						X
P		Plantago gentianoides						C						X
P		Pseudorchis albida						R					X	
P		Pseudorchis frivaldii						V					X	
P		Saxifraga stellaris						C						X
P		Soldanella pusilla						P						X
P		Thymus comosus						R						X
P	2323	Typha shuttleworthii						R					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.20
N08	Tufișuri, tufărișuri	18.12
N09	Pajiști naturale, stepe	23.33
N16	Păduri de foioase	2.36
N17	Păduri de conifere	38.27
N19	Păduri de amestec	4.37
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	9.95
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.34
Total acoperire		99.94

Alte caracteristici ale sitului:

Complex de mlastini active, alpine si subalpine, de margini de izvoare si lacuri alpine.

4.2. Calitate si importanta

Vegetatia turbicola higrofila a mlastinilor este caracteristica pentru Carpatii Meridionali. Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii turbicole mezotrofe, caracteristice turbariilor de tranzitie: Carex curta, Carex dacica, Carex echinata, Carex rostrata, Luzula sudetica.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
L	A04	Pasunatul	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
L	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Borza Al., 1934, Studii fitosociologice în Munții Retezatului, Bul. Grăd. Bot. Muz. Bot., Univ. Cluj, XIV, 1-2: 1-84; Csűrös St., colab., 1956, Contribuțiuni la studiul vegetației zonei de calcar din vecinătatea sudică a munților Retezat, Stud. cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, 1-4: 33-56 + 11 fig. + 4 tab.; Csűrös St., colab., 1956, Contribuțiuni la studiul vegetației alpine a regiunii centrale a Munților Retezat, Stud. Cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, 1-4: 57-77 + 3 tab. + 8 fig.; Csűrös St., colab., 1964, Cercetări de vegetație în rezervația științifică a Parcului Național Retezat, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 167-188; Coldea Gh., colab., 1972, Specii noi și rare pentru flora Munților Retezat, Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol., Cluj, f. 2: 23-25; Lupă Viorica, 1975-1976, Plante ocrotite în Parcul Național Retezat și alte masive din Carpații Românești. Daphne cneorum L., Daphne blagayana Freyer, Daphne laureola L., Acta Musei Devensis, Sargetia, Ser. Scientia Naturae, XI-XII: 95-101; Borza Al., 1933, Retezatul, viitor parc național al României, Rev. „Carpații”, I, 12: 1-7 + 11 foto + o fig.; Boșcaiu, N., Plămadă, E., Peterfi, L. 1972. Studii fitocenologice asupra complexului de mlaștini alpine și subalpine din valea Judele-Parcul Național Retezat. Ocrot. Nat. 16/2:175-184; Nyárády E. I. 1958. Flora și vegetația Munților Retezat. București: Edit. Acad. Române. 195 pp.

Documentație habitate:

Boscaiu, N., Plamada, E., Peterfi, L. 1972. Studii fitocenologice asupra complexului de mlaștini alpine și subalpine din valea Judele-Parcul Național Retezat. Ocrot. Nat. 16/2:175-184.(7140)
Grup Natura 2000 com. pers.(3240)Oprea A. com. pers.(7240)
Csurös St., colab., 1956, Contribuțiuni la studiul vegetației zonei de calcar din vecinătatea sudică a muntelui Retezat, St. cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, nr. 1-4: 33-56 + 11 fig. + 4 tab.(4060)Csurös St., colab., 1956, Contribuțiuni la studiul vegetației zonei de calcar din vecinătatea sudică a muntelui Retezat, St. cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, nr. 1-4: 33-56 + 11 fig. + 4 tab.(4070)Csurös St., colab., 1956, Contribuțiuni la studiul vegetației zonei de calcar din vecinătatea sudică a muntelui Retezat, St. cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, nr. 1-4: 33-56 + 11 fig. + 4 tab.(6150)Csurös St., colab., 1956, Contribuțiuni la studiul vegetației zonei de calcar din vecinătatea sudică a muntelui Retezat, St. cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, nr. 1-4: 33-56 + 11 fig. + 4 tab.(6230)Csurös St., colab., 1956, Contribuțiuni la studiul vegetației zonei de calcar din vecinătatea sudică a muntelui Retezat, St. cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, nr. 1-4: 33-56 + 11 fig. + 4 tab.(6430)Csurös St., colab., 1956, Contribuțiuni la studiul vegetației zonei de calcar din vecinătatea sudică a muntelui Retezat, St. cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, nr. 1-4: 33-56 + 11 fig. + 4 tab.(6520)
Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetări privind starea actuală și perspectiva dezvoltării rețelei de rezervații naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS București, 234 pp.(9110)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetări privind starea actuală și perspectiva dezvoltării rețelei de rezervații naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS București, 234 pp.(9150)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetări privind starea actuală și perspectiva dezvoltării rețelei de rezervații

naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(91V0)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9410)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9420)

Cercetari în teren, administratia parcului(6170)
amenajamente silvice(9180)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(3220)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8110)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8120)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8220)Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae.IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p.(4080)

Documentație specii:

Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1087)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1304)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1352)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1354)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1361)

Baza de date INCDDD-Tulcea(4122)

studiile biologului parcului(1146)studiile biologului parcului(1166)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1078)

Banarascu P, 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna RPR, vol. XIII, Ed. Acad.

Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania. Acad. Romana, Bucuresti.

(4123)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5266)Eionet Data Dictionary

(<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6169)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6199)Eionet Data

Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(6199)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl se suprapune peste Parcul Național Retezat, înființat prin Jurnalul Consiliului de Miniștrii nr. 593/22.03.1935, la acea vreme având o suprafață de 10.000 ha. Legea 5/2000 extinde Parcul Național pe 38.047 ha.

A fost desemnat Rezervație a Biosferei în 1979 pe 20.000 ha, cât era suprafața P.N.R. în amenajamentele silvice la acea dată.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Parcului National Retezat
Adresă: loc. Nucșoara, nr. 284, comuna Sălașu de Sus, județul Hunedoara
Email: office@retezat.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ *Nume:*
Da *Linkuri:*

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Există Plan de management și Regulament avizat de Comisia Monumentelor Naturii a Academiei Române, cu nr. 502/14.03.2003 și aprobat prin Ord. Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 372/19.06.2003.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0217>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0218

1.3 NUMELE SITULUI

Dealul Mocrei - Rovina - Ineu

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0105666

Latitudine

46.0060444

2.2 Suprafața sitului (ha)

4190.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (28.36%)

☒

Panonică (71.64%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		141		Buna	B	C	B	B
6240	X		108		Buna	A	C	B	B
91M0			972		Buna	A	C	B	B
91Y0			151		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P					P	C	B	C	B
I	4027	Arytrura musculus			P				P		B	B	A	B
I	4032	Dioszeghyana schmidtii			P	30	50	i	P	G	A	B	A	B
I	1074	Eriogaster catax			P	1500	2000	i	P	G	B	B	C	B
I	4048	Isophya costata			P	30	50	i	P	G	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	150	250	i	P	G	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	B	C	B
I	4039*	Nymphalis vaualbum			P				P		B	B	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P	5	10	i	P	G	B	B	C	B
I	4020	Pilemia tigrina			P	20	30	i	P	G	A	B	B	B
R	1220	Emys orbicularis			P					M	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	5.24
N12	Culturi (teren arabil)	4.10
N14	Pășuni	58.91
N15	Alte terenuri arabile	1.18
N16	Păduri de foioase	30.11
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.28
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	0.12
Total acoperire		99.94

Alte caracteristici ale sitului:

Dealul Mocrei este un con vulcanic tocit, alcatuit din roci vulcanice de tipul andezitelor, cu o altitudine maxima de 380 m, localizat la contactul Depresiunii Zarandului cu Campia de Vest (Tisei). Alaturi de Dealul Mocrei, situl cuprinde si o portiune din lunca Crisului Alb, situata pe malul stang al raului. Substatul este constituit din depozite sedimentare - argile, nisipuri si leoss - , apartinand Cuaternarului, pe care s-au format soluri apartinand clasei Luvisoluri.

Statiunile sunt de cvercinee (gorun, cer, garnita, stejar). Apar si numeroase tufarisuri de porumbar, paducel, maces, etc. In portiunea de lunca a sitului sleauri de lunca de stejar. Dealul Mocrei este propus pentru solutionarea calificativului IN MOD pentru tipul de habitat 91M0 in regiunea continentală, dar situl are o relevanta deosebita si pentru alte tipuri de habitate (40A0, 6240).

4.2. Calitate si importanta

Importanta Dealului Mocrei este data de habitatele de paduri termofile de cer, garnita si gorun (91M0) si de tufarisuri (40A0) care pe acest deal avanseaza pana in Campia de Vest. Dealul, cu precadere pe versantul sud-vestic, are un pronuntat caracter silvostepic prin flora si vegetatia pe care o adaposteste. Padurile sunt zonate in categoria padurilor cu functii speciale de protectie in totalitate.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A04	Pasunatul	N	O
M	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul OS Ineu, UP III Rovina. Ardelean, Aurel, 2006, Flora și vegetația județului Arad. Editura Academiei Romane, Bucuresti.
Investigatii proprii in teren 2009, 2010. Donișă N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București. Donișă N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București. Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică "Alexandru Borza" Cluj-Napoca.

Documentație habitate:

Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(40A0) Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(6240) Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016) (91M0) Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(91Y0)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1166)

Date teren 2009(1083)

Dr. Ionut Iorgu, date teren(4048) Plattner, H., 1968 – Bemerkungen uber die Larven und Exuvien der Odonata Rumaniens, Faun. Abh., 2, 7, 52 – 60(1037)

Sos, T., date teren 2013; Doroșencu, Al., date teren 2002-2004(1220)

Rákossy, L. (1996): "Die Noctuiden Rumaniens", Stapfia 46(4027)

Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(1037) Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(1074) Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016) (1083) Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(4020) Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(4032) Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016) (4048)

Observatii în teren Sos Tibor(1188)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

<i>Organizație:</i> Asociația Terra Nobillis <i>Adresă:</i> Arad, Jud. Arad, Str. Hector, Nr. 32 <i>Email:</i> terra.nobillis@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0218>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0219

1.3 NUMELE SITULUI

Rusca Montană

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0069388

Latitudine

45.0081472

2.2 Suprafața sitului (ha)

12771.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			536		Buna	B	C	B	B
9130			1860		Buna	B	C	B	B
91E0	X		16		Buna	C	C	B	B
91V0			8365		Buna	A	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P	M	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P	G	C	B	C	B
I	4039*	Nymphalis vaualbum			P	500	1000	i	R	G	B	C	B	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						C		X			X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufişuri, tufărişuri	0.26
N09	Pajişti naturale, stepe	0.76
N14	Păşuni	0.54
N15	Alte terenuri arabile	0.61
N16	Păduri de foioase	63.34
N19	Păduri de amestec	32.87
N21	Vii şi livezi	0.39
N23	Alte terenuri artificiale (localităţi, mine..)	0.26
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziţie)	0.97
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul nepopulat, cu excepția intravilanului comunei Rusca Montană, cu centrul aflat la intersecția meridianului estic de 22030' cu paralela nordică de 45030', se situează pe versantul sudic al munților omonimi constituit din pietrișuri cristaline și petice de calcar, din regiunea biogeografică alpină, în sectorul extrem vestic al ecoregiunii Carpaților Meridionali, dispus pe un ecart altitudinal de peste 1.000 m, între extremele de 300 m (Valea Bistra) și 1.374 m (Vf. Padeș). Fondul forestier (13.874 ha, din care 13.760 ha pădure) concentrează ecosisteme preponderent naturale, din care 5.219 păduri virgine, cvasivirgine și seculare de valoare deosebită, include Rezervația naturală Pădurea Pleșu (2.504 ha). Deși acoperă doar 0,2% din suprafața păduroasă a țării, totuși situl comasează 3 din cele 9 etaje bioclimatice, 25 din cele 112 tipuri de stațiune forestieră, 26 din cele 306 tipuri naturale de pădure grupate în 8 din cele 50 formații forestiere.

4.2. Calitate si importanta

Situl a fost desemnat datorită prezenței în cadrul acestuia a următoarelor tipuri de habitate de interes:

- 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, pe 4,2% din suprafață;
- 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo- Fagetum, pe 14,57% din suprafață;
- 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), pe 0,13% din suprafață (habitat prioritar);
- 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion), pe 65,5% din suprafață.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

H	F 03.0 1	Vanatoare	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A11	Alte activitati agricole decat cele listate mai sus	N	I
M	B	Silvicultura	N	I
M	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
L	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Studiu de fundamentare stiintifica pentru Rezervatia Rusca Montana si Rezervatia Padurea Plesu

Documentație habitate:

Studiu de fundamentare stiintifica pt. declararea ariei protejate(9110)Studiu de fundamentare stiintifica pt. declararea ariei protejate(9130)Studiu de fundamentare stiintifica pt. declararea ariei protejate(91V0)Studiu de fundamentare stiintifica pt. declararea ariei protejate(9410)

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România

(9110)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România

(91V0)

Stoiculescu Cr.D. si W. Frank: Conservarea Padurii virgine Plesu printr-o arie protejata relevanta. În: Studii si cercetari de geografie. Tom. nr. 49/2002. edit. Academiei Române, Bucuresti.(9110)Stoiculescu Cr.D. si W. Frank: Conservarea Padurii virgine Plesu printr-o arie protejata relevanta. În: Studii si cercetari de geografie. Tom. nr. 49/2002. edit. Academiei Române, Bucuresti.(9130)Stoiculescu Cr.D. si W. Frank: Conservarea Padurii virgine Plesu printr-o arie protejata relevanta. În: Studii si cercetari de geografie. Tom. nr. 49/2002. edit. Academiei Române, Bucuresti.(91E0)Stoiculescu Cr.D. si W. Frank: Conservarea Padurii virgine Plesu printr-o arie protejata relevanta. În: Studii si cercetari de geografie. Tom. nr. 49/2002. edit. Academiei Române, Bucuresti.(91V0)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1193)Date ICAS(1352)Date ICAS(1361)
C.Stanescu -Muzeul Judetean de Stiintele Naturii PH-Comunicari si referate,Ploiesti 1997(4039)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0219 Rusca Montană (aprobat prin OM 1209/2016, publicat în MO 981/07.12.2016)(6169)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Declarata Rezervatie Naturala prin H.G. 2151/2004

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are administrator

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0219 Rusca Montană
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0219>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0220

1.3 NUMELE SITULUI

Săcueni

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0104750

Latitudine

47.0018611

2.2 Suprafața sitului (ha)

741.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			14		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
P	4110*	Pulsatilla pratensis subsp. hungarica()			P				V		C	C	B	C
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X	
A	2469	Natrix natrix						P					X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	1212	Rana ridibunda						P		X			X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	1.59
N12	Culturi (teren arabil)	28.52
N14	Pășuni	6.85
N16	Păduri de foioase	63.01
Total acoperire		99.97

Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde: 2.184. Lacul Cicoș: Vegetație arborescentă bine conservată printre ochiurile de apă. Mlaștină cu specii relictare, sfagnete, plauri și arnise plutitoare compacte. Rezervația de Stârci (Ardea cinerea cinerea) din pădurea seculară de stejari de la Săcueni (Quercus robur), OS Săcueni, UP II Săcueni, ua.32 B, trupul de pădure TR. Pucioasa arboret natural rezervă semincer de stejar cu vârstă 110 ani, grupa I funcțională - de protecție, care adăpostește în ua 32 B o colonie de cca. 40 - 50 de cuiburi de stârci (Ardea cinerea cinerea) Situată în apropierea Lacului Cicoș, rezervație naturală mixtă, cu S=10,0 ha, OS Săcueni, UP II Săcueni, Ua 42N = 4,5ha și 5,5 ha în afara fondului forestier.

4.2. Calitate si importanta

sit declarat pentru habitatele 91F0 și 92A0, și pentru speciile menționate inclusiv la alte specii

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	C02	Exploatarea si extractia de petrol si gaze	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Sârbu A., Smarandache D., Pascale G., Îndrumător de practică botanică Koracsony Carol, Lacul Cicoș - Săcueni.; I.Ghira și colab., 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea.; Botnariuc N., Tatole V., 2005, Cartea roșie a vertebratelor din România, Ed. Academiei Române

Documentație habitate:

amenajamente silvice(91F0)amenajamente silvice(92A0)
amenajamentele silvice.(91F0)

Documentație specii:

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1188)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1220)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Lacul Cico □ Decizie nr. 22/1991, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000 Valea Rece Decizie nr. 251/1981, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000 Rezervatia de Stârci (Ardea cinerea cinerea) din pădurea seculară de stejari de la Săcueni ă- Avizul CMN - Academia Română nr. 812/CJ/08.08.2005

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Pentru rezervația Lacul Cicoș planul de management este în curs de perfectare

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0220>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0221

1.3 NUMELE SITULUI

Sărăturile din Valea Ilenei

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0060388

Latitudine

47.0017388

2.2 Suprafața sitului (ha)

108.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1310			1		Buna	A	C	B	B
1530	X		11		Buna	A	C	B	B
6430			1		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
I	4027	Arytrura musculus			P				P		B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Camphorosma monspeliaca						V						X	
P		Carex secalina						C						X	
P		Dianthus guttatus						R						X	
P		Lepidium cartilagineum ssp. crassifolium						V						X	
P		Leuzea altaica						C						X	
P		Plantago schwarzenbergiana						R						X	
P		Zannichellia palustris						R						X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	29.63
N14	Pășuni	67.64
N15	Alte terenuri arabile	2.73
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Paji□te sărăturată continentală.

4.2. Calitate si importanta

Acest sit este unul important din punct de vedere botanic, datorită faptului că aici cresc unele specii de plante halofile rare în flora României, precum: *Lepidium cartilagineum* ssp. *crassifolium*, *Leuzea altaica*, *Camphorosma monspeliaca*, *Dianthus guttatus*, and *Plantago schwarzenbergiana*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 01.04	Cai ferate, cai ferate de mare viteză	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Mititelu D., colab., 1987, Flora □i vegeta□ia rezerva□iei "Valea Ilenei"-Le□cani (Jud. Ia□i). Anuarul Muz. Suceava, p. 47-50
2. Burduja C., 1939, O nouă sta□iune de *Lepidium crassifolium* în Moldova. Rev. □t. "V. Adamachi", t. 4, Ia□i
3. Sârbu I., Oprea Ad., 2001, Inventarierea □i caracterizarea paji□tilor seminaturale din România. Proiect Romania (PIN-MATRA 00.B.4.21)

Documentație habitate:

Planul de management al sitului ROSCI0221 Sărăturile din Valea Ilenei (aprobat prin OM 343/2016, publicat în MO 226/28.03.2016)(1310)Planul de management al sitului ROSCI0221 Sărăturile din Valea Ilenei (aprobat prin

Documentație specii:

Rákosy, L. (1996): "Die Noctuiden Rumaniens", Stapfia 46(4027)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Această rezervație are suprafața de 5,90 ha.
Este inclusă în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la poziția 2551 - "Sărăturile din Valea Ilenei". Din punct de vedere administrativ aparține comunei Dumești, județul Iași. Este o rezervație de interes botanic în principal, fiind inclusă în categoria IV - IUCN.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Societatea Ornitologică Română
Adresă: Bd. Hristo Botev, nr. 3/6, București
Email: office@sor.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului ROSCI0221 Sărăturile din Valea Ilenei
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0221>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0222

1.3 NUMELE SITULUI

Sărăturile Jijia Inferioară - Prut

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0062972

Latitudine

47.0071972

2.2 Suprafața sitului (ha)

10667.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1310			533		Buna	A	B	B	B
1530	X		5333		Buna	A	B	B	B
3150			533		Buna	B	C	B	B
3270			10		Buna	B	C	B	B
6430			533		Buna	B	C	B	B
6510			746		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					G	C	C	A	A
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	C	C	C
I	4027	Arytrura musculus			P				P		B	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
P		Fritillaria meleagris ssp. meleagris						R							X	
P	2059	Salvinia natans						R						X		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	18.18
N07	Mlaștini, turbării	7.10
N12	Culturi (teren arabil)	11.68
N14	Pășuni	59.49
N15	Alte terenuri arabile	1.72
N16	Păduri de foioase	0.86
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.69
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	0.28
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde importante suprafețe de sărătură din lunca comună a râurilor Jijia și Prut, între localitățile Cotu Morii și Probeta, din județul Iași.

4.2. Calitate si importanta

Sit important in principal pentru habitatul prioritar *1340 - sărături continentale.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	O
L	A08	Fertilizarea (cu ingrasamant)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Mititelu D., Chifu T., Scarlat A. & Anişei Liliana. 1995. Flora și vegetația județului Iași. Iași: Bul. Grăd. Bot. Univ. „Al. I. Cuza”, 5: 99-124.

Documentație habitate:

Grup Natura 2000 com. pers.(1310)Grup Natura 2000 com. pers.(1530)Sârbu I. com. pers.(3270)
Cercetari în teren, 2005, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(1310)Cercetari în teren, 2005, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(3150)Cercetari în teren, 2005, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6430)Cercetari în teren, 2005, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(6510)

Documentație specii:

Baltag, E. Ș., Zaharia, G., Fasolă, L., Ion, C. 2014. European ground squirrel (Mammalia: Rodentia) population from Eastern Romania: density, distribution and threats. European Scientific Journal, May 2014, special edition: 94-101(1335)Proiectul „Susținerea eforturilor MMDD de a răspunde cerințelor UE, prin identificarea și fundamentarea de noi situri de importanță europeană – Natura 2000”(1335)
Rákosy, L. (1996): “Die Noctuiden Rumaniens”, Stapfia 46(4027)
Costiniuc C., Davideanu Gr. (2006). Some data concerning the fish communities of the Jijia river.Acta Ichthiologica Romanica, I:55-65(1149)
Costiniuc C., Davideanu Gr. (2006). Some data concerning the fish communities of the Jijia river.Acta Ichthiologica Romanica, I:55-65(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Din sit fac parte rezervațiile acvatice de interes național Balta Teiva - Vișina și Pruteul Bălătău, declarate prin Legea 5/2000. Cea mai mare parte a sitului nu are statut de protecție.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu există un plan de management, cu excepția rezervațiilor Balta Teiva - Vișina și Prutețul Bălătau, pentru care există planuri de management avizate de Academia Română-Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0222>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0223

1.3 NUMELE SITULUI

Sărăturile Ocna Veche

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0046166

Latitudine

46.0097194

2.2 Suprafața sitului (ha)

140.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1310			112		Buna	A	C	A	A
1530	X		14		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
P	6282*	Klasea lycopifolia()			P				V	DD	A	C	C	C
P	1903	Liparis loeselii			P				V		C	B	C	B
P	1389	Meesia longiseta			P				V		B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	4.79
N14	Pășuni	14.68
N15	Alte terenuri arabile	18.54
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	61.99

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Ocna Veche de sare, este rezultatul activității de extracție a sării începută de timpuriu, încă din preajma sec. XIII. În urma acestor activități extractive, a rezultat un complex ansamblu de rețele ce fac legătura cu principalele mine de exploatare. Existența masivului de sare la suprafață în cadrul unei microdepreiuni (Microdepreiunea Băile Sărate), a favorizat apariția unor întinderi mai mult sau mai puțin umede săratate. În urma exploatărilor de suprafață, sau a alunecărilor de teren, au apărut lacuri saline în diferite stadii de evoluție, cu concentrații saline diferite. În mecanismul de formare a lacurilor au colaborat 3 factori: morfogeneza depresiunii formată în podiș, prezența masivului de sare și acțiunile antropice de exploatare a sării. Pentru formarea nămolului cu utilizări terapeutice, factorilor amintiți li se asociază caracteristicile particulare biotice.

4.2. Calitate si importanta

În cadrul complexului de galerii și mine, există un complex de biocenoze algale și de micro-organisme particulare, adaptate unei salinități crescute a mediului. În cadrul Băilor Sărate, în special în zonele înmlătinite, s-au instalat asociații vegetale halofile caracteristice (*Salicornia herbacea*).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	N	I
H	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	O
H	E01.01	Urbanizare continuă	N	I
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșuri provenite din baze de agrement	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D01	Drumuri, poteci și cai ferate	N	O
M	E02.01	Fabrici	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	G02	Complexe sportive si de odihna	N	O
M	G02.10	Alte sporturi/complexe de agrement	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Cluj -harti 1982, modificata ulterior in urma aplicarii Legii 18/1991;
 Crișan,R.,Pașca,D.,Marinel,V.,Zborovski,E.,Drăgan-Buladra,M.,Kiss,S. (1988): Enzymological study of muds from salt lakes in Turda, Stud. UBB sect. Biol. Cluj-Napoca, Ed.St.,32(2): 76-86;
 (1994): Contract 5936/1994, Ariile protejate de importanță națională, Prefectura Cluj-Napoca, responsabil Contract I.Bedeleanu, manuscris;
 (1999): Turda - 20 de secole de istorie, Primăria Turda, Ed. Promedia Plus, Cluj-Napoca;

Documentație habitate:

Simona Mihailescu, Sârbu I. com. pers.(1530)
 Cercetari în teren, 2005, Adrian Oprea(1530)Cercetari în teren, 2006(1310)

Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6282)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0223 Sărăturile Ocna Veche (aprobat prin OM 1072/2016. publicat în MO 605/09.08.2016) (6282)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl are și statut de arie naturală protejată de interes național, fiind inclus în Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii "Grupul Milvus"
Adresă: Târgu Mureș, str. Crinului, nr. 22, jud. Mureș
Email: office@milvus.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management și Regulamentul sitului de importanță comunitară ROSCI0223
Sărăturile Ocna Veche

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

1.Plan de Urbanism,Municipiul Turda; 2.Legislatia nationala in vigoare.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0223>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0224

1.3 NUMELE SITULUI

Scroviștea

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0033972

Latitudine

44.0120638

2.2 Suprafața sitului (ha)

3347.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO32

Numele regiunii

BUCURESTI-ILFOV

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			3		Buna	B	C	B	B
3160			7		Moderata	C	C	B	B
91E0	X		33		Buna	B	C	B	B
91F0			167		Buna	B	C	B	B
91Y0			2832		Buna	A	C	A	A
92A0			13		Buna	C	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P	5000	10000	i	P	P	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	1000	5000	i	P	P	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	1000 0	50000	i	P	M	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	5000 00	10000 00	i	P	G	B	B	C	B
F	2011	Umbra krameri(□igănu□)			P				V	DD	D			
I	1088	Cerambyx cerdo			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	C	B	C	C
I	1083	Lucanus cervus			P	1000 0	50000	i	P	G	C	B	C	B
P	1516	Aldrovanda vesiculosa			P				P?	DD	D			
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				P?	DD	D			
R	1220	Emys orbicularis			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	2.93
N12	Culturi (teren arabil)	0.98
N15	Alte terenuri arabile	0.33
N16	Păduri de foioase	91.67
N21	Vii și livezi	1.74
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.13
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	2.22
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Zona naturala protejata Scrovistea este declarata prin HG 792/1990). Ca specii de flora si fauna , de importanta biologica regasim: Quercus robur, Tilia tomentosa, Carpinus betulus, Fraxinus excelsior, Crataegus monogyna, Polygonatum latifolium, Branchypodium sylvaticum, Euphorbia amygdaloides, Lamiastrum galeobdolon, Lamiastrum galeobdolon, Carex pilosa, Dactylus glomerata, Dactylus glomerata, Lathyrus niger, Ligustrum vulgare, Ligustrum vulgare, Asarum europaeum, Melica uniflora, Nymphaea alba, Galanthus nivali, Sciurus vulgaris, Trapa natas, Nuphar luteum, Potamogeton natans, Crocus heuffelianus, Helix pomatia, Hirudo medicinalis, Capreolus capreolus, Lepus europaeus. Padurile din zona Scrovistea (paduri mixte de campie cu Quercus robur, Tilia tomentosa, Carpinus betulus) sunt o parte din ramasitele Codrii Vlasiei care candva au acoperit Campia Romana. Aria este bine conservata, situl reprezentand un complex -mozaic de habitate: padure, acvatic, pajisti.

4.2. Calitate si importanta

Pădurea din aria naturala protejata Scrovistea este o ramasita din Codrii Vlasiei, care acopereau in trecut Campia Romana. Zona este bine conservata, situl reprezentand un mozaic complex de habitate de padure (9160, 91E0, 91F0 - habitate Natura 2000), acvatice (3150, 3160), pășuni (6150, 6250).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcii in peisaj	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F06	Alte activitati devanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documnetatia a fost intocmita de Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice .

Documentație habitate:

Plan de management integrat și campanie de informare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Scoroviștea ROSCI0224 și ROSPA0140".Cod SMIS: CSNR 36457, Contract de Finanțare nr. 130481/16.08.2012, Perioada de implementare a proiectului: 16.08.2012 – 31.12.2015(92A0)
amenajamente silvice(91E0)amenajamente silvice(91F0)
Plan de management integrat și campanie de informare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Scoroviștea ROSCI0224 și ROSPA0140".Cod SMIS: CSNR 36457, Contract de Finanțare nr. 130481/16.08.2012, Perioada de implementare a proiectului: 16.08.2012 – 31.12.2015(3150)Plan de management integrat și campanie de informare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Scoroviștea ROSCI0224 și ROSPA0140".Cod SMIS: CSNR 36457, Contract de Finanțare nr. 130481/16.08.2012, Perioada de implementare a proiectului: 16.08.2012 – 31.12.2015(3160)Plan de management integrat și campanie de informare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Scoroviștea ROSCI0224 și ROSPA0140".Cod SMIS: CSNR 36457, Contract de Finanțare nr. 130481/16.08.2012, Perioada de implementare a proiectului: 16.08.2012 – 31.12.2015(91Y0)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1166)
Studiu ICAS(1078)Studiu ICAS(1083)Studiu ICAS(1088)
Studiu ICAS(1083)
Plan de management integrat și campanie de informare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Scoroviștea ROSCI0224 și ROSPA0140".Cod SMIS: CSNR 36457, Contract de Finanțare nr. 130481/16.08.2012, Perioada de implementare a proiectului: 16.08.2012 – 31.12.2015(1083)Plan de management integrat și campanie de informare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Scoroviștea ROSCI0224 și ROSPA0140".Cod SMIS: CSNR 36457, Contract de Finanțare nr. 130481/16.08.2012, Perioada de implementare a proiectului: 16.08.2012 – 31.12.2015(1145)Plan de management integrat și campanie de informare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Scoroviștea ROSCI0224 și ROSPA0140".Cod SMIS: CSNR 36457, Contract de Finanțare nr. 130481/16.08.2012, Perioada de implementare a proiectului: 16.08.2012 – 31.12.2015(1166)Plan de management integrat și campanie de informare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Scoroviștea ROSCI0224 și ROSPA0140".Cod SMIS: CSNR 36457, Contract de Finanțare nr. 130481/16.08.2012, Perioada de implementare a proiectului: 16.08.2012 – 31.12.2015(1188)Plan de management integrat și campanie de informare și conștientizare pentru Situl Natura 2000 Scoroviștea ROSCI0224 și ROSPA0140".Cod SMIS: CSNR 36457, Contract de Finanțare nr. 130481/16.08.2012, Perioada de implementare a proiectului: 16.08.2012 – 31.12.2015(1220)

Observatii în teren.
(1220)

Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitat 92/43/CEE; COD MYSMIS 2014+ 120009(2011)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0224 Scroviștea și ROSPA0140 Scroviștea (aprobat prin OM 787/2016, publicat în MO 412/01.06.2016)(1083)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0224 Scroviștea și ROSPA0140 Scroviștea (aprobat prin OM 787/2016, publicat în MO 412/01.06.2016)(1088)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0224 Scroviștea și ROSPA0140 Scroviștea (aprobat prin OM 787/2016, publicat în MO 412/01.06.2016)(1220)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0224 Scroviștea și ROSPA0140 Scroviștea (aprobat prin OM 787/2016, publicat în MO 412/01.06.2016)(5339)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0224 Scroviștea și ROSPA0140 Scroviștea (aprobat prin OM 787/2016, publicat în MO 412/01.06.2016)(6169)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Scrovistea, a fost desemnata ca arie naturala protejata, prin H.G.nr. 792/1990.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu există structură de administrare
Adresă:
Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:



Da

Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0224 Scroviștea și ROSPA0140 Scroviștea

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0224>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0225

1.3 NUMELE SITULUI

Seaca - Optășani

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0030916

Latitudine

44.0002444

2.2 Suprafața sitului (ha)

2118.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91M0			1326		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	500	2000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	100	500	i	P	M	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	0.25
N12	Culturi (teren arabil)	0.87
N14	Pășuni	3.19
N15	Alte terenuri arabile	0.13
N16	Păduri de foioase	92.26

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N21	Vii și livezi	0.21
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.01
Total acoperire		99.92

Alte caracteristici ale sitului:

Prin H.C.M. nr. 518/1954, a fost pusă sub protecție în anul 1969 a fost declarată "rezervație forestieră" a Academiei Române, aici existând cel mai curat și mai valoros arboret de gârniță (*Quercus frainetto*) din România și unul dintre cele mai curate din Europa. Specia ocupă 82% din suprafața pădurii, iar arborii au vârsta medie de 75 de ani. Multe exemplare depășesc 100 de ani. Pădurea etalează la dimensiuni reduse vegetația veche, caracteristică masivului Făgăraș (E. Pop, N. Sălăgeanu, 1965) Ea este un vestigiu al pădurilor din subboreal (3000 - 1000 de ani î. Hr.) care se întindeau din bazinul Mediteranei până în nordul Câmpiei Române, cu un pronunțat caracter termofil (C. Chiriță și colab., 1981). În literatura de specialitate, pădurea Seaca - Optăni este menționată ca rezervație forestieră-botanică, pe suprafața de 218,9 ha.

4.2. Calitate si importanta

În acest sit exista cel mai curat și mai valoros arboret de gârniță (*Quercus frainetto*) din România și unul dintre cele mai curate din Europa.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B01.02	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Popescu A. & al. Vegetatia Campiei Munteniei, Sibiu 1984.
 Bobârnac B., Popescu M., Cârșu D. - Rezervații și monumente ale naturii din Oltenia. Editura Sport - Turism. București, 1984.
 Ciobanu N. - Rezervații și monumente ale naturii din județul Olt. Editura Didactică și Pedagogică. București, 1993

Păun M., Georgescu L., Fulga Gh. - Importante puncte floristice și de vegetație din cuprinsul Olteniei. În volumul "Studii și Cercetări". Subcomisia Oltenia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii. Craiova, 1971.

Documentație habitate:

INCDDD, investigatii in teren(91M0)

Documentație specii:

Eugen Nitu, Teza licenta. 1986, E. Nitu (1988) Beitrage zur Kenntnis der Kaferfauna der Rumanischen ebene. A IV-a Conferinta Nationala de Entomologie, 29-31 Mai, 1986, Cluj-Napoca. 247-248.(1089)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

INCDDD, investigatii in teren(1166)INCDDD, investigatii in teren(1193)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Prin Legea 5/2000 au fost desemnate doua zone din acest SCI arii naturale protejate Padurea Seaca Optasani si Rezervatia de arborete de garnita.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Direcția Silvică Olt
Adresă: Municipiul Slatina, Jud. Olt, str. Valea Oltului, nr. 2
Email: office@slatina.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0225 Seaca - Optășani

☒ Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

In cadrul propunerii de sit SCI Seaca Optasani se afla 2 arii protejate declarate prin Legea 5/2000 pt care custodele, Directia Silvica Olt, a intocmit planul de management.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0225>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0226

1.3 NUMELE SITULUI

Semenic - Cheile Carașului

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0066666

Latitudine

45.0092805

2.2 Suprafața sitului (ha)

37458.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			374		Buna	B	C	B	B
3240			374		Buna	B	C	B	B
4060			374		Buna	D			
6110	X		374		Buna	B	C	B	B
6190			37		Buna	A	B	B	B
6210	X		37		Buna	A	B	A	A
6410			37		Buna	B	C	B	B
6430			374		Buna	B	C	B	B
6510			374		Buna	B	C	B	B
7110	X		18		Buna	B	C	B	B
7120			74		Buna	C	B	C	B
7140			374		Buna	B	C	B	B
7220	X		0		Buna	B	B	B	B
8120			3		Buna	C	C	B	B
8210			18		Buna	B	C	B	B
8310			1872		Buna	A	B	B	B
9110			262		Buna	B	C	B	B
9130			2734		Buna	B	C	B	B
9150			4157		Buna	A	B	A	A
9180	X		37		Buna	B	C	B	B
91E0	X		149		Buna	A	B	A	A
91K0			18729		Buna	A	A	A	A
91L0			187		Buna	C	C	B	B
91Y0			37		Buna	C	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				R		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				R		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				P		B	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			R				C		B	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)			P				P		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		B	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			R				C		B	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete-lungi)			P				P		A	B	B	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete-lungi)			R				R		A	B	B	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				R		A	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		A	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R				C		A	B	C	B
M	1306	Rhinolophus blasii			P				P		C	B	B	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P				P		B	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		A	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				R		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	A
F	5261	Barbus balcanicus()			P				P	DD	B	A	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				R	DD	D			
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
I	1093*	Austropotamobius torrentium			P				C		B	A	B	A
I	4014	Carabus variolosus			P				P		B	A	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				C		C	B	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P				P?	DD	D			
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				R	DD	B	B	C	B
I	4048	Isophya costata			P				R		B	A	A	A
I	1060	Lycaena dispar			P				R		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				R	DD	B	A	C	A
I	4039*	Nymphalis vauualbum			P				R		A	B	C	B
I	1032	Unio crassus			P				R		B	A	C	A
P	1902	Cypridium calceolus			P				R		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
		Piptaptherum holciforme						R						X
M		Arvicola terrestris scherman						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						R					X	
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						V					X	
M	1342	Dryomys nitedula()						R	X				X	
M		Eptesicus nilssonii del(Liliacul-nordic)						R						X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						C	X				X	
M	2630	Martes foina						R					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						R					X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						R	X				X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						C					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						C		X			X	
M		Myoxus glis						R					X	
M	2595	Neomys anomalus						P					X	
M	2597	Neomys fodiens						V					X	
M	1331	Nyctalus leisleri(Liliacul-mic-de-amurg)						R	X				X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						C	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						R	X				X	
M	2607	Sciurus vulgaris						C					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1201	Bufo viridis						C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2424	Lacerta vivipara						C					X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						V	X				X	
A	1212	Rana ridibunda						C		X			X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2353	Triturus alpestris						R					X	
A	1295	Vipera ammodytes						R	X				X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
F		Abramis brama(Albitura)						C						X
F	5094	Barbus peloponnesius						P?		X			X	
F	2508	Chondrostoma nasus(Mate-negre)						C					X	
F		Gobio kesslerii						C						X
F		Gymnocephalus schraetser						P?						X
I		Euscorpius carpathicus						R						X
I		Holandriana holandrii						R						X
I		Lucanus cervus cervus						P						X
I	1058	Maculinea arion()						R	X				X	
I	1061	Maculinea nausithous						R	X				X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
I		Mecidea lindbergi						V						X
I	1040	Stylurus flavipes						R	X				X	
I		Unio pictorum						C						X
I	1053	Zerynthia polyxena						R	X				X	
I		Zubovskya banatica						R						X
P		Acanthus balcanicus						R						X
P		Allium moschatum						R						X
P		Asperula purpurea						V						X
P		Campanula patula ssp. abietina						P						X
P		Cardamine pratensis ssp. rivularis						P						X
P		Carex curta						C						X
P		Carex echinata						C						X
P		Carex lasiocarpa						R						X
P		Carex limosa						R						X
P		Carex nigra						C						X
P		Carex ovalis						C						X
P		Carex pauciflora						R						X
P		Carex rostrata						C						X
P		Carlina acanthifolia ssp. acanthifolia						R						X
P		Centaurea atropurpurea						R						X
P		Centaurea calvenscens						R						X
P		Cephalaria laevigata						R						X
P		Chamaecytisus glaber						R						X
P		Crocus banaticus						C						X
P		Crocus flavus						R						X
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dianthus giganteus ssp. banaticus						R						X
P		Dorycnium pentaphyllum ssp. germanicum						R						X
P		Echinops bannaticus						R						X
P		Epilobium palustre						P						X
P		Eriophorum vaginatum						C						X
P		Gladiolus illyricus						V						X
P		Homogyne alpina						C						X
P		Iris reichenbachii						R						X
P		Juncus filiformis						R						X
P		Jurinea glycacantha						V						X
P		Lathyrus sphaericus						R						X
P		Linum uninerve						R						X
P		Luzula sudetica						P						X
P		Menyanthes trifoliata						R						X
P		Molinia caerulea						P						X
P		Myrrhoides nodosa						R						X
P		Nardus stricta						C						X
P		Ophioglossum vulgatum						R						X
P		Ophrys scolopax ssp. cornuta						V					X	

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Orchis pallens						R					X	
P		Orchis papilionacea						R					X	
P		Orchis tridentata						V					X	
P		Peltaria alliacea						R						X
P		Petrorhagia saxifraga						R						X
P		Peucedanum longifolium						R						X
P	1849	Ruscus aculeatus						R		X			X	
P		Ruscus hypoglossum						R						X
P		Satureja montana ssp. kitaibelii						R						X
P		Sedum cepaea						R						X
P		Sempervivum marmoreum						V						X
P		Seseli gracile						R						X
P		Seseli rigidum						R						X
P		Sesleria filifolia						R						X
P		Silene flavescens						V						X
P		Sorbus borbasii						R						X
P	1409	Sphagnum spp.(.)						P		X			X	
P		Stipa pennata ssp. eriocalis						R						X
P		Trifolium scabrum						R						X
P		Veronica spicata ssp. crassifolia						V						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	2.28
N12	Culturi (teren arabil)	0.17
N14	Pășuni	5.57
N15	Alte terenuri arabile	0.28
N16	Păduri de foioase	78.47
N17	Păduri de conifere	4.02
N19	Păduri de amestec	3.40
N21	Vii și livezi	1.26
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.19
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	4.33

Total acoperire

99.97

Alte caracteristici ale sitului:

În perimetrul de referință au fost inventariate până în prezent următoarele resurse naturale, cultural-istorice și antropice.
 Peisajul sitului și zona limitrofă este un peisaj natural, ce conține zone antropizate, zone renaturalizate și zone degradate. Datorită morfologiei și petrografiei regiunii, sunt două peisaje caracteristice parcului

național corespunzătoare Munților Semenici (roci metamorfice – roci cristaline) și Munților Aninei (roci sedimentare - calcare)

Principalele habitate în parc sunt habitatele de pădure, habitatele de pășuni și fânețe, habitatele cavernicole și habitatele acvatic, din care 10 habitate de interes comunitar.

Cel mai bine investigat este grupul Cormophyta reprezentat de un număr de 1277 de specii, răspândite în diferite biotopuri caracteristice perimetrului de referință al sitului Semenici – Cheile Carașului.

Abundența mare a speciilor saxicole este urmare a prezenței prin excelență a reliefului carstic care dă nota caracteristică sitului Semenici – Cheile Carașului.

Din punct de vedere al vegetației principalele caracteristici ale peisajului sunt:

- Suprafețe întinse cu păduri de foioase (preponderent fag) și rășinoase (brad introdus artificial) ce se regăsesc pe tot cuprinsul parcului, în văi și platouri. Vârsta arborilor în anumite zone depășește 130 ani.
- Elementul principal din acest punct de vedere îl constituie cea mai întinsă suprafață de pădure virgină de făgete (vârsta medie peste 350 ani) situată la Izvoarele Nerei.
- Pășuni cu tufăriuri, ienupăr, împăduriri naturale în pâcuri.

Ecosistemul cavernicol la rândul lui are în componență un ecosistem terestru (nivelul de galerii fosile), un ecosistem aluvionar (nivelul galeriilor subfosile) și un ecosistem acvatic (nivelul galeriilor active, nivelul galeriilor subfosile, bazinele cu apă). Abundența în general a speciilor de faună este în primii 25-50m față de intrări și în galeriile etajului subfossil/activ.

4.2. Calitate si importanta

Condițiile deosebit de variate din zona Munților Banatului au determinat instalarea unei flore bogate în specii atât din punctul de vedere al plantelor inferioare dar mai ales din punctul de vedere al speciilor de cormofite. O caracteristică esențială pentru această zonă, reflectată în structura florei și vegetației este existența a numeroase specii termofile de origine mediteraneană, balcanică, balcano-ilirică, balcanico-panonică și moesică.

Situl se caracterizează prin prezența a numeroase de tipuri de habitate dintre care 10 habitate de interes comunitar: dintre care : *Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu Alysso-Sedion albi, *Pajiști calcaroase din nisipuri xerice, Pajiști uscate semi-naturale și faciesuri de acoperire cu tufisuri pe substrat calcaros (*situri importante pentru orhidee), *Pajiști bogate în specii de Nardus, pe substratele silicioase ale zonelor muntoase (și ale zonelor submuntoase din Europa continentală)

*Turbarii înalte active, *Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion), *Grohotisuri medio-europene calcaroase ale etajelor muntoase, *Paduri de panta, grohotis sau ravene cu Tilio-Acerion, *Turbarii împadurite.

Din punct de vedere fitogeografic flora este alcătuită în principal din elemente eurasiatice (33,33 %) care formează fondul general al florei din regiunea temperat europeană. La acestea se adaugă cu procente ridicate elementele europene centrale (12,70 %), europene (14,89 %).

Cel mai bine investigat este grupul Cormophyta reprezentat de un număr de 1277 de specii, răspândite în diferite biotopuri caracteristice perimetrului de referință al sitului Semenici – Cheile Carașului. Abundența mare a speciilor saxicole este urmare a prezenței prin excelență a reliefului carstic care dă o nota caracteristică sitului.

Pădurile subxerofile de cer, gârniță și gorun sunt slab reprezentate, dar în stratul ierbos s-au păstrat elemente meridionale precum Orchis simia, Himantoglossum hircinum, Lithospermum purpureo-coeruleum, Arabis turrita, Helleborus odorus, Lychnis coronaria, Ruscus aculeatus-specii de interes european și național.

În urma studiului faunistic realizat, cât și din informațiile bibliografice s-a putut observa o diversitate faunistică importantă în ceea ce privește numărul de specii (672 – din care 509 de specii sunt nevertebrate și 162 sunt vertebrate) cât și valența ecologică a acestora

Din cele 509 de specii de nevertebrate identificate pe teritoriul parcului 56 de specii sunt endemice.

Această zonă a fost o zonă refugială în timpul glaciațiunilor, în care au supraviețuit specii relict terestre cum sunt gasteropodele Amphimelania holardi (endemit balcanic), Herilla zieglerei dacica (specie endemică pentru Banat, ortopterul Zubovskia banatica (specie endemică pentru România). Cele mai multe specii sunt europene în sens larg (274 de specii, dintre care cele mai multe sunt central europene sau eurosiberiene, specii în general higrofile, proprii pădurilor de foioase în cazul faunei terestre). O pondere destul de mare o au speciile paleartice (40 de specii) și cele holarctice (36 de specii) și de asemenea cele mediteraneene (20 de specii). Deși în număr mic speciile mediteraneene ne arată influența climatului mediteranean asupra zonei de referință și a posibilităților de colonizare de la sud spre nord sub influență condițiilor climatice și a reliefului din această zonă.

Amfibienii sunt remarcabili prin prezența a 11 specii europene protejate pe plan mondial prin convențiile

de mediu Ratificate și de România cum ar fi : Triturus cristatus, Triturus alpestris, Triturus vulgaris, Bombina variegata, Bufo viridis, Hyla arborea, Rana dalmatina, .

Există în acest site 9 specii de reptile , protejate prin diferite convenții naționale și internaționale, acestea sunt Lacerta viridis, Lacerta agilis și Vipera ammodytes ammodytes.

Deoarece situl se află așezat între regiunile boreale și tropicale, prin România trec unele dintre cele mai importante drumuri de migrație ale păsărilor, toamna spre sud (pasajul de toamnă) și primăvara spre nord (pasajul de primăvară). Dintre speciile de păsări care migrează și sunt oaspeți de vară sau toamnă pe teritoriul sitului specificăm prezența a 48 de specii protejate la nivel european și național.

De asemenea, pe teritoriul sitului Semenici – Cheile Carașului există colonii sau exemplare izolate de lilieci Sunt 16 specii de lilieci protejate la nivel european cum ar fi: Rhinolophus hipposideros Bechstein Rhinolophus mehelyi Matschie, Rhinolophus euryale Blasius. Rhinolophus blasii Peters, Myotis myotis Borkhausen. Myotis oxygnatus Monticelli, Myotis bechsteinii Kuhl. Myotis capaccinii Bonaparte Myotis emarginatus Geoffroy Myotis mystacinus Kuhl. Miniopterus schreibersi Kuhl.

Fauna de mamifere mari este bine reprezentată de mamifere mari ca Lynx Lynx, Felix sylvestris , Canis Lupus , Ursus arctos specii care atât la nivel european cât și național sunt protejate .

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	K 01.01	Eroziune	N	I
H	L	Evenimente geologice, catastrofe naturale	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
L	A 05.01	Cresterea animalelor	N	I
L	B 02.02	Curatarea padurii	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
L	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris	N	O
M	C 01.04	Mine	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	G 01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	O
M	G 02.02	Complex de ski	N	I
M	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	I
L	H07	Alte forme de poluare	N	O
M	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp. Studiu de fundamentare pentru Parcul Național Munții Aninei, Universitatea București 1993

Documentație habitate:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.(7110)
 amenajamente silvice(9180)amenajamente silvice(91Y0)Amenajamente silvice, Biris, I. et al. , 2005, Inventarul padurilor virgine din Romania(91K0)
 Grup Natura 2000 com. pers.(3220)Grup Natura 2000 com. pers.(3240)
 Sanda V., colab., 1988, La végétation du massif de Semenice, Anale Univ. Bucuresti, Ser. Biol.: 90-97(7140)
 amenajamente silvice(6210)amenajamente silvice(6230)amenajamente silvice(8120)amenajamente silvice(8160)amenajamente silvice(8210)
 Baza de date de la Administratia P.N.Semenice-Cheile Carasului.(6190)Baza de date de la Administratia P.N.Semenice-Cheile Carasului.(7120)Baza de date de la Administratia P.N.Semenice-Cheile Carasului.(7220)Baza de date de la Administratia P.N.Semenice-Cheile Carasului.(8160)Baza de date de la Administratia P.N.Semenice-Cheile Carasului.(8310)
 Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii rețelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9110)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii rețelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9130)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii rețelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9150)Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii rețelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(91E0)
 amenajamentele silvice. investigatii de teren 2007.(91L0)

Documentație specii:

Panin, S., 1955. – Fauna României, Coleoptera, Carabidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 2, 148 p.
(4014)Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp.(1078)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1352)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1354)Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1361)
Kis Bela, 1985(4054)
Studiu de fundamentare pentru parcul national Muntii Aninei(2511)Studiu de fundamentare pentru parcul national Muntii Aninei(2533)
Barloy J., Prunar F., 2000 Observation preliminaires sur l evolution saisonniere d especes des genres Carabus et Cycrus dans les dolines de Carasova, Ed.Agroprint Timisoara(4014)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1302)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1303)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1304)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1305)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1306)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1307)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1308)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1316)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1321)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1323)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitulul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1324)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5261)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6199)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Ordinul nr. 7/1990 al Departamentului Silviculturii din Ministerul Apelor , Padurilor si Protectiei Mediului ; - Legea nr. 5/2000- privind amenajarea teritoriului ; - H.G. 230/2003- privind delimitarea rezervatiilor biosferei, parcuri nationale si naturale , si constituirea administratiilor acestora ;

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Situl deocamdată nu are plan de management. El va fi efectuat până la 30.05.2006, de către Administrația Parcului Național Semenic-Cheile Carașului.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0226>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0227

1.3 NUMELE SITULUI

Sighișoara - Târnava Mare

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0099194

Latitudine

46.0047972

2.2 Suprafața sitului (ha)

89264.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130			446		Buna	B	C	C	C
3150			89		Buna	B	C	B	B
40A0	X		8926		Buna	B	B	B	B
6210	X		89		Buna	B	B	B	B
6240	X		3570		Buna	B	A	B	B
6430			446		Buna	C	C	C	C
6510			1785		Buna	B	B	B	B
9110			4463		Buna	B	C	B	B
9130			10711		Buna	A	B	B	B
9170			8926		Buna	A	A	B	B
9180	X		8		Buna	B	C	B	B
91E0	X		714		Buna	A	B	B	B
91H0	X		267		Buna	A	A	B	A
91I0	X		892		Buna	A	B	B	B
91V0			892		Buna	C	C	B	B
91Y0			4463		Buna	A	B	B	B
92A0			446		Buna	B	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		C	C	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	20	30	i	P	G	C	B	C	B
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	4	6	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	C	C	B

M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	B	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P		1500	i	P		B	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P	1000 0	15000	i	P	G	C	A	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	2000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	1000 0	15000	i	P	G	C	A	C	B
I	4011	Bolbelasmus unicornis			P				R		B	B	C	B
I	4028	Catopta thrips			P				R		C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				C		B	B	C	B
I	1074	Eriogaster catax			P				R		C	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		B	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	B	B	C	C
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	B	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei			P				R		C	B	C	A
I	1083	Lucanus cervus			P				C		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				R		B	B	C	B
I	1059	Maculinea teleius			P				P		C	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				P	DD	C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		C	B	A	B
I	1032	Unio crassus			P				P		C	B	C	B
I	1014	Vertigo angustior			P						B	B	C	B
P	4068	Adenophora lilifolia			P	25	50	i	R	G	A	B	C	B
P	1939	Agrimonia pilosa			P				R		B	B	C	B
P	1617	Angelica palustris			P				R		B	B	C	B
P	4091	Crambe tataria			P	100	150	i	R	G	C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				V		C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	10		i	R	G	B	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P				V	DD	D			
R	1220	Emys orbicularis			P				R		C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Apodemus agrarius						C						X
M		Apodemus flavicollis						C						X
M		Apodemus sylvaticus						C						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M		Arvicola terrestris						C						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						C					X	
M		Clethrionomys glareolus						V						X
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						P					X	
M	2593	Crocidura suaveolens						C					X	
M		Eptesicus nilssonii del(Liliacul-nordic)						P						X
M	1327	Eptesicus serotinus(Liliacul-cu-aripe-late)						P	X				X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						C	X				X	
M	2630	Martes foina						P					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P					X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M		Microtus agrestis						C						X
M		Microtus arvalis						C						X
M		Mus musculus						C						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
M		Mustela erminea erminea						P						X
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						C					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						C		X			X	
M	1320	Myotis brandtii()						P	X				X	
M	1330	Myotis mystacinus						P	X				X	
M	1322	Myotis nattereri(Liliacul-lui-Natterer)						P	X				X	
M		Myoxus glis						P					X	
M	2597	Neomys fodiens						P					X	
M	1331	Nyctalus leisleri(Liliacul-mic-de-amurg)						P	X				X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						P	X				X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						P	X				X	
M	5009	Pipistrellus pygmaeus						P	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						P	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						P	X				X	
M		Rattus norvegicus						R						X
M	2607	Sciurus vulgaris						P					X	
M	2599	Sorex araneus						P					X	
M	2601	Sorex minutus						C					X	
M		Talpa europaea						C						X
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						C	X				X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1201	Bufo viridis						P	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						R	X				X	
A	1214	Rana arvalis						V	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	1210	Rana esculenta						P		X			X	
A	1212	Rana ridibunda						P		X			X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P					X	
F		Cobitis taenia taenia(Zmorla)						P						X
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)						P					X	
I		Apatura ilia						P						X
I		Apatura iris						P						X
I		Argynnis laodice						C						X
I	1091	Astacus astacus						P		X			X	
I		Brenthis daphne						P						X
I		Brenthis ino						P						X
I		Carcharodus lavatherae						P						X
I		Colias chrysotheme						R						X
I		Hemaris fuciformis						P						X
I	1052	Hypodryas maturna						P	X				X	
I	1067	Lopinga achine						P	X				X	
I		Lucanus cervus cervus						P						X
I		Lycaena alciphron						P						X
I		Maculinea alcon						P						X
I	1058	Maculinea arion()						P	X				X	
I		Neptis sappho						C						X
I		Nymphalis antiopa						P						X
I		Nymphalis polychloros						P						X
I		Oberea linearis						P						X
I		Papilio machaon						P						X
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X				X	
I		Pericallia matronula						V						X
I	1076	Proserpinus proserpina						P	X				X	
I		Pyrgus sidae						P						X
P		Adonis vernalis						P					X	
P		Aristolochia lutea						R						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						R		X			X	
P		Betula pubescens						P						X
P		Carex appropinquata						R						X
P		Carex panicea						P						X
P		Cephalanthera damasonium						P					X	
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
P		Cephalanthera rubra						P					X	
P		Cephalaria radiata						P						X
P		Crocus banaticus						R						X
P		Dactylorhiza incarnata						P					X	
P		Dictamnus albus						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Epipactis palustris						R					X	
P		Fritillaria orientalis						V						X
P		Galium palustre						P						X
P		Gladiolus imbricatus						R						X
P		Gymnadenia conopsea						R					X	
P		Gypsophila fastigiata						V						X
P		Iris graminea						P						X
P		Limodorum abortivum						R					X	
P	5105	Lycopodium clavatum						R		X			X	
P		Narcissus poeticus ssp. radiiflorus						P						X
P		Neottia nidus-avis						R					X	
P		Orchis coriophora						R					X	
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						P					X	
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Orchis purpurea						R					X	
P		Prunus tenella						R						X
P		Ranunculus circinatus						R						X
P		Ranunculus lingua						P						X
P		Sagittaria sagittifolia						P						X
P		Salvia transsylvanica						R						X
P		Seseli peucedanoides						P						X
P		Stachys palustris						R						X
P		Trollius europaeus						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.14
N07	Mlaștini, turbării	0.70
N09	Pajiști naturale, stepe	0.68
N12	Culturi (teren arabil)	6.23
N14	Pășuni	23.03
N15	Alte terenuri arabile	12.26
N16	Păduri de foioase	45.43
N17	Păduri de conifere	0.32
N19	Păduri de amestec	0.32
N21	Vii și livezi	2.93
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.12
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.80

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	7.05
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Zona se încadrează în Podiul Târnavelor și parțial Podiul Hârtibaciului, acestea caracterizându-se printr-un relief colinar-deluros, cu văi însoțite de terase și lunci bine individualizate. Actuala înfățișare a reliefului este de podi puternic fragmentat de văi – culoare cu interfluvii care se mențin în general în jur de 500 – 550 m și numai în mod excepțional ajung la valori de circa 700 m (Pădurea Dumbrava, 642 m, altitudinea maxima fiind de 839m - Dl. Pietriș).

Eroziunea intensă, generată de colectarea apelor de către Târnava Mare și râul Hârtibaci, a fărâmișat vechea suprafață de eroziune, reducând-o la interfluvii înguste dispuse paralel. Interfluviiile sunt asimetrice de tip cuestă, a căror pantă lină se grefează aproximativ pe un strat dur (gresie), înclinând la fel cu el, iar versanții abrupti reteză în cap un număr de cel puțin două straturi (argilă, marne nisipoase). Frecvența mare a cuestelor dispuse în linii paralele care însoțesc Târnava Mare, fragmentate de văi subsecvente, reprezintă o consecință a adaptării reliefului la structuri de domuri și branhianticlinale.

În ansamblu, suportul geo-structural a impus prezența unor biotopuri specifice bine individualizate, favorizând existența unor ecosisteme variate bine conservate. La acest fapt se adaugă gradul relativ scăzut al presiunii antropice, zona fiind puțin populată, exploatarea biologică încadrându-se în liniile unei dezvoltări durabile.

Temperatura medie anuală se încadrează în izoterma de 90 C. Aceasta coroborată cu o expunere dominant vestică/estică a versanților și cu valorile relative ridicate ale radiației globale induce dezvoltarea sezonului vegetativ pe cca 195 zile – ca factor de favorabilitate pentru starea și evoluția habitatelor și speciilor de interes conservativ.

4.2. Calitate și importanță

Utilizarea tradițională a terenurilor a păstrat o diversitate biologică ridicată. Aria este de importanță internă, având în vedere că probabil ultimele pajiști de mare întindere în Europa sunt perfect funcționabile din punct de vedere ecologic. Managementul tradițional a stabilit un echilibru între activitățile umane și natură, acesta rămânând neschimbată din evul mediu.

Studiile efectuate pentru ADEPT cu ajutorul WWF DCB arată că aria cuprinde numeroase specii de faună și floră, care sunt periclitate la nivel național și internațional fiind incluse:

Floră:

- 10 taxoni vegetali periclitați în Europa, incluși în anexele Directivei Habitat și ale Convenției de la Berna (includ *Larix polonica*, *angelica*, *arnica*, *papucul doamnei*, *Echium rossicum*, *narcisele*, *dedișeii*)
- 77 taxoni periclitați la nivel național, incluși în Lista Roșie națională

Faună

- 23 specii de mamifere periclitate în Europa și protejate prin Directiva Habitat și Convenția de la Berna, incluzând lupul., ursul, pisica sălbatică, vidra
- 55 specii de păsări periclitate în Europa, incluse în Directiva Păsări și Convenția de la Berna, incluzând uliul păsărar, uliul porumbar, cârstelul de câmp și 76 specii protejate la nivel național
- 10 specii de reptile și amfibieni protejate prin Directiva Habitat și Convenția de la Berna, incluzând buhaiul de baltă cu burtă roșie
- 11 specii protejate de pești prin Directiva Habitat și Convenția de la Berna
- 600 specii de fluturi sunt descrise în cadrul acestui spațiu - 6 fiind protejate prin Directiva Habitat și Convenția de la Berna și 22 protejate la nivel național.

În acest spațiu diversitatea cuturilor agricole coexistă cu o bogată biodiversitate naturală atât sub aspect cantitativ cât și calitativ.

Aria proiectului este de 74493 hectare, cu o populație de cca.19000 locuitori, repartizată în 30 sate puțin extinse în suprafață. Populația încă trăiește în strânsă legătură și peisajul înconjurător, care include pajiștile cele mai bogate ale Europei și întinsele păduri caducifoliolate. Aici există multe habitate și specii ce sunt în Lista Roșie IUCN și de asemenea au un statut prioritar în Directiva Habitat, inclusiv cele mai mari populații de carnivore mari din etajul deluros (urs și lup).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	O
L	A08	Fertilizarea (cu ingrasamant)	N	O
M	B	Silvicultura	N	I
L	B 01.02	Plantare artificiala, pe teren dechis (copaci nenativi)	N	I
L	B 02.03	Indepartarea lastarisului	N	I
L	C02	Exploatarea si extractia de petrol si gaze	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	I
L	K 02.03	Eutrofizare(naturala)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	D 01.01	Poteci,trasee,trasee pentru ciclism	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Akeroyd, J.R. (2002) Protecting Romania's Lost World. Plant Talk, 30: 19–24.
2. Akeroyd, J. R. (2003). A Transylvanian wood-pasture. Plant Talk, 34: 34–37.
3. Akeroyd, J. [R.], Sârbu, A., Oroian, S. & Hiritiu, M. (2003). Botanical assessment of the Saxon Villages region (Târnavă plateau) of southern Transylvania, Romania. Unpublished report to International Finance Corporation, Washington DC, USA.
4. Coldea Gh., Sârbu I., Sârbu A. & Negrean G. (2001) Ghid pentru identificarea și inventarierea pajiștilor seminaturale din România, Editura alo, București.
5. Jones, A. (2003) Grassland Management Strategy – Transylvanian grasslands. Unpublished report to ADEPT project, Salisbury, UK.
6. Mountford, J.O. & Akeroyd, J.R. (in press, 2005) A biodiversity assessment of the Saxon villages region of Transylvania. Transylvanian Review of systematical and ecological Research
7. Oroian. S.. Samarhitan. M & Hiritiu. M. (2003) Information concerning the Târnavă Plateau

vegetation. Unpublished report to ADEPT project, Salisbury, UK.
 8. Puscaru-Soroceanu, E. (ed.) et al. (1963) Pasuni si fînetele din Republica Populara Romîna. Academiei Republicii Populare Romîna, Bucureşti.
 9. Rakosy L. obs. pers (1970-2006)
 10. . Moga, C., (2005)- Lucrare de doctorat, Univ. Babeş-Bolyai Cluj
 11. Amenajamentele silvice (2000) de la Direcţiile silvice Mureş, Sb, Bv
 12. Tibor Hartel, Raport referitor la statutul populaţiilor de amfibieni, trimestrul II (15 decembrie 2005 – 14 martie 2006), Colegiul Naţional Mircea Eliade, Sighişoara, Institutul de Biologie al Academiei Române, Bucureşti;
 13. Botnariuc, N., Tatole, V., (2005) Cartea Roşie a Vertebratelor din România, Academia Română, Muzeul Naţional Grigore Antipa
 14. Rapoarte de evaluare carnivore 2005, 2006 APM Mures

Documentaţie habitate:

Cercetari în teren, dr.ing. Abran P., CFBC raport (MET)(9110) Cercetari în teren, dr.ing. Abran P., CFBC raport (MET)(91E0)
 Cristea et al., 2005, Raport pre-proiect LIFE (nepublicat)(3130) Cristea et al., 2005, Raport pre-proiect LIFE (nepublicat)(40A0) Cristea et al., 2005, Raport pre-proiect LIFE (nepublicat)(6430)
 amenajamente silvice(91V0) amenajamente silvice(91Y0)
 Cercetari în teren, proiect ADEPT(9170) Cercetari în teren, proiect ADEPT(9180) Cercetari în teren, proiect ADEPT(91H0) Cercetari în teren, proiect ADEPT(91I0) Cercetari în teren, proiect ADEPT(92A0)
 Oroian S. et al., Raport preproiect LIFE(3150)

Documentaţie specii:

P. Abran, verificat Negus S. si Iftime A.(1352) P. Abran, verificat Negus S. si Iftime A.(1354) Sos, T., 2007. NWJZ 3(1): 34-52.(4008)
 Dr. Ioan Ghira, Societatea Romana de Herpetologie(1220)
 Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel naţional, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra şi Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanţare nr.128261/01.03.2012(1337)
 Informatii de la vanatori si paznici de vanatoare(1361) Informatii paznici de vanatoare(1354) Informatii vanatori(1352)
 I. Ghira, M. Venczel, S. Covaciu-Marcov, G. Mara, P. Ghile, T. Hartel, Z. Torok, L. Farkas, T. Racz, Z. Farkas, T. Brad, 2002, "Mapping of Transylvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1220)
 ADEPT pre-project LIFE 2005 / UBB-CJ (Coroiu I.)(1308) ADEPT pre-project LIFE 2005 / UBB-CJ (Coroiu I.)(1324) ADEPT pre-project LIFE 2005 / UBB-CJ (Coroiu I.)(1355) ADEPT pre-project LIFE 2005 / UBB-CJ (Rakosy L.)(1052) ADEPT pre-project LIFE 2005 / UBB-CJ (Rakosy L.)(1059) ADEPT pre-project LIFE 2005 / UBB-CJ (Rakosy L.)(1060) ADEPT pre-project LIFE 2005 / UBB-CJ (Rakosy L.)(1074) ADEPT pre-project LIFE 2005 / UBB-CJ (Rakosy L.)(1078) ADEPT pre-project LIFE 2005 / UBB-CJ (Rakosy L.)(1083) ADEPT pre-project LIFE 2005 / ULB-Sibiu (Dr. Doru Banaduc)(1134) ADEPT pre-project LIFE 2005 / ULB-Sibiu (Dr. Doru Banaduc)(1138) ADEPT pre-project LIFE 2005 / ULB-Sibiu (Dr. Doru Banaduc)(1146) ADEPT pre-project LIFE 2005 / ULB-Sibiu (Dr. Doru Banaduc)(2511) Dr. Ioan Ghira, Societatea Romana de Herpetologie(1166) Dr. Ioan Ghira, Societatea Romana de Herpetologie(1193) Dr. Ioan Ghira, Societatea Romana de Herpetologie(1220)
 confirmare Dr. L. Rakosy(1059) Panin, S. 1957 – Fauna României, Coleoptera, Scarabaeidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 4, 319 p.(1084) SÎRBU Ioan 2005, The freshwater mollusks from the Târnava rivers basin (Transylvania, Romania). Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res. 2, pp. 51-60(1032) Gheoca Voichiţa, 2007. Aspects Regarding The Terrestrial Malacofauna Of The Saxon Villages Area Of Southern Transylvania (Romania). Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res. 4, 127-131(1014)
 Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065) Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1078) Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4028) Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4036)
 ADEPT pre-project LIFE 2005 / UBB-CJ (Rakosy L.)(6169) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5266) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963) Panin, S.

Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(6963)
Gheoca Voichița, 2007. Aspects Regarding The Terrestrial Malacofauna Of The Saxon Villages Area Of Southern Transylvania (Romania). Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res. 4, 127-131(1014)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Desemnarea este susținută din următoarele considerente:

1. Este sit reprezentativ pentru zona continentală transilvăneană, cu alternanțe de păduri și pajști păstrate în condiții naturale, însumând 18 habitate de interes european (Directiva Habitate).
3. Pădurile sunt majoritar de tip natural fundamental, concentrate pe o suprafață de 50 km x 20 km (procent pădure 40%), în bazinul Târnava Mare.
3. Floră și faună diversificată, inclusiv populații permanente de urși și lupi, rarități de fluturi (prof. Rakosy L., UBB CJ), respectiv valori botanice deosebite (prof. Cristea I. UUB CJ).
4. Zonă gospodărită durabil de-a lungul secolelor de comunitățile locale de sași, așezări umane rare, rustice cu valoare de patrimoniu.
5. Două fundamente britanice recunoscute MET și ADEPT sprijină susținut necesitatea conservării acestei zone prin situl Natura 2000 propus de APM Mureș.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Societatea Progresul Silvic, filiala Sibiu
Adresă: Sibiu, str. Dumbrăvii 140, județul Sibiu
Email: marius.ureche@progresulsilvic.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:



Da

Nume: Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

1. Management:

- Oficialități UE de la Direcția Generală pentru Mediu (Hernandez Placido, 07.08.06) au confirmat că satele din ariile administrate sunt mai bine incluse în siturile Natura 2000. Aceasta îmbunătățește eficiența managementului și nu are nici un efect asupra administrării clădirilor/ activităților de dezvoltare din sate, Sarcina de a duce la bun sfârșit estimarea impactului de mediu din cadrul articolului 6 al Directivei Habitata UE va fi aceeași dacă un sat este inclus sau se învecinează cu un habitat protejat de Directiva Habitata UE.
- Conservarea la nivel de peisaj s-a dovedit a fi mai eficientă decât conservarea minimalistă a unui singur habitat.
- Zootehnia este cu atât mai viabilă din punct de vedere economic, cu cât zona este mai extinsă.

2. Specii, Procese Genetice și Flux Genetic:

- Fluturii – de exemplu Eurodryas aurinia au nevoie de 90 ha pentru o populație viabilă (studii ale ONG Butterfly Conservation , UK)
- Păsările răpitoare – de exemplu Acvila Tipătoare Mică (annex II al Directivei Habitata UE) au o arie de desfășurare aproximativ între 800-4,400ha, o arie medie de aproximativ 2.500 ha pe pereche, dar interacțiunea dintre perechi are loc pe distanțe de sute de km
- Animalele ierbivore – sunt necesare arii extinse pentru a permite mișcarea populațiilor către noi arii de creștere
- Dispersia speciilor. Siturile mici inhibă dispersia și produc încrucișare negativă, atât pentru plante, cât și pentru animale.

3. Habitata:

- Efectele de graniță – este important să existe o formă circulară sau rectangulară pentru a reduce zonele de hotar. O abordare gen „Schweitzer” sau crearea multor arii mai mici va duce la creșterea efectului de graniță și la reducerea eficienței în ce privește protecția biodiversității.
- Zonele mici sunt expuse cu precădere evenimentelor meteorologice cum ar fi cele din verile mai uscate și iernile mai umede.
- Zonele largi compensează efectele schimbărilor din habitatele naturale.

4. Aspecte de mediu:

- Efectele de graniță – hotarele mai lungi, în comparație cu zonele compacte, sunt mai expuse poluării din afara ariei respective.
- Studii (ex. studii efectuate de Joint Nature Conservation Committee, UK) au arătat că mișcarea vaporilor de azot rezultată din agricultura intensivă se pot întinde pe arii de sute de metri.
- Pajiștile bogate în specii sunt extrem de sensibile la poluarea cu azot. Acesta afectează florile, dar nu și iarba, ceea ce înseamnă că iarba va disloca în scurt timp toate florile.
- Pajiștile amortizează poluarea mediului și absorb carbonul.
- Pajiștile opresc eroziunea pe cursul apelor și amortizează poluarea râurilor, protejând speciile acvatice.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0227>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0228

1.3 NUMELE SITULUI

Sindrilița

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0105416

Latitudine

45.0045527

2.2 Suprafața sitului (ha)

870.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6520			26		Buna	B	C	B	B
9110			261		Buna	B	C	B	B
9410			348		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	3	4	i	P		C	B	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C	6	10	i	P		C	B	C	C
M	1361	Lynx lynx(Răs)			P				P		C	B	C	C
M	1361	Lynx lynx(Răs)			C	1	2	i	P		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C	3	5	i	P		C	B	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	C
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	B	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	6.86

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N17	Păduri de conifere	81.74
N19	Păduri de amestec	11.40
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Caracterizat prin existența unor habitate cvasioriginare, situl este suprapus unui bazin forestier în care grohotișurile fosile acoperite de moliduri și brădetele constituie un element de favorabilitate pentru stabilirea unor zone de creștere a puilor și hibernare pentru exemplare din speciile de *Ursus arctos* și *Canis lupus*. În acțiunile de monitorizare din cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea, au fost identificate case vizuini folosite alternativ de haitele de lup ale caror teritorii se suprapun în zonă.

În același context, zona numita de localnici „îndrilișă – Afinișul” constituie prin habitatele bogate în fân și afinișuri compacte un pol de atracție în perioada de fructificare, pentru ungulate și pentru *Ursus arctos*.

4.2. Calitate și importanță

Gradul accentuat de naturalitate, existența habitatelor specifice grohotișurilor fosile și a pădurilor caracteristice etajului boreal, dublate de favorabilitatea reliefului pentru alegerea ca zone de fătare, creștere a puilor, hibernare și hranire, fac din acest sit un element cheie pentru funcționarea Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, rețea constituită și aprobată în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea. În cadrul acestei rețele, situl propus este încadrat în categoria coridoarelor ecologice de tip „stepping stones”.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
L	F 03.01	Vanatoare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilității pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
2. Raport „Analiza GAP a sistemului de arii protejate raportat la distribuția speciilor de carnivore mari”- LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
3. „Planul de management al carnivorelor mari din județul Vrancea” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
4. Raport de telemetrie pentru activitatea de monitorizare a carnivorelor mari- LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea
5. - CIURESCU, St.-1997- ” Comori biogeografice Vrancea ” ,APM Focsani
6. - ION, Iordache, -1996- ” Studiul complex al ariilor protejate din judetul Vrancea si a situatiei lor actuale ” , Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi .
7. Inventarierea capitalului natural in bazinul hidrografic al râului Năruja – Centrul Focal de Monitorizare a Diversității Biologice, 2004
8. „Studiul de fezabilitate pentru desemnarea rețelei ecologice de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea

Documentație habitate:

Documentatie realizata de APM Vrancea, 2004(6520) Documentatie realizata de APM Vrancea, 2004 (9110) Documentatie realizata de APM Vrancea, 2004(9410)

Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl face parte din Zona de securitate Vrancea Sud – parte componenta a Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, rețea constituită și aprobată în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea. Statutul acestei rețele a fost aprobat și aplicat la nivel județean prin protocolul încheiat între instituțiile care administrează arealul și autoritățile publice județene.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Planul de management al sitului este corelat cu Planul local de management al carnivorelor mari din județul Vrancea (LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea.) si urmareste protectia și conservarea habitatelor naturale si a speciilor de carnivore mari. Aria sitului propus face parte din suprafața administrată de O. S. Năruja, pentru care managementul se face conform sistemului de certificare a pădurilor, cod FSC SW-FN/COC - 1428.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0228>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0229

1.3 NUMELE SITULUI

Siriu

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0051611

Latitudine

45.0024222

2.2 Suprafața sitului (ha)

6242.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO22

Numele regiunii

CENTRU

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3230			0		Buna	D			
4060			187		Buna	B	C	B	B
6430			62		Buna	B	C	B	B
7110	X		3		Buna	C	C	B	B
9110			1161		Buna	A	C	A	B
9130			799		Buna	A	C	A	B
9180	X		3		Buna	D			
91E0	X		31		Buna	B	C	B	B
91V0			2621		Buna	A	C	A	B
9410			387		Buna	A	C	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	10	15	i	P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	A	C	A
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		D			
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M	2630	Martes foina						P					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						P					X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						P		X			X	
M		Sus scrofa(Mistreț)						P						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						P						X
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
F		Barbatula barbatula(Grindel)						P						X
F		Phoxinus phoxinus(Boet)						P						X
F		Salmo trutta fario(Pastrav)						P						X
I		Ena montana						P						X
I	1026	Helix pomatia(Melci)						P		X			X	
P		Achillea pannonica						P						X
P		Alyssum murale						R						X
P		Amaranthus blitoides						P						X
P		Arctostaphylos uva-ursi						R						X
P		Artemisia annua						P						X
P		Artemisia austriaca						P						X
P		Asperula cynanchica						P						X
P		Botrychium lunaria						P						X
P		Brassica juncea						P						X
P		Bryonia alba						R						X
P		Campanula carpatica						P						X
P		Cardaria draba						P						X
P		Carex appropinquata						P						X
P		Carex atrata						P						X
P		Carex pediformis						R						X
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
P		Colchicum autumnale						P						X
P		Conioselinum tataricum						R						X
P		Consolida regalis						P						X
P		Corallorhiza trifida						R					X	
P		Cornus mas(Coarne)						P						X
P		Crocus banaticus						P						X
P		Cynodon dactylon						P						X
P		Dactylorhiza cordigera						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dactylorhiza sambucina						R					X	
P		Dianthus carthusianorum						R						X
P		Dianthus giganteus						P						X
P		Dianthus spiculifolius						P						X
P		Digitalis grandiflora						P						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Drosera rotundifolia						R						X
P		Empetrum nigrum ssp. hermaphroditum						R						X
P	1866	Galanthus nivalis						P		X			X	
P	1657	Gentiana lutea						R		X			X	
P		Gentiana utriculosa						P						X
P		Geranium sanguineum						P						X
P		Gladiolus imbricatus						P						X
P		Heliotropium europaeum						P						X
P		Hordelymus europaeus						P						X
P		Inula salicina						R						X
P		Juncus alpinus						R						X
P		Juncus thomasi						P						X
P		Lembotropis nigricans						R						X
P		Lepidium ruderales						R						X
P		Ligularia glauca						P						X
P		Ligustrum vulgare						P						X
P		Listera ovata						R					X	
P		Lunaria rediviva						R						X
P		Menyanthes trifoliata						R						X
P		Mercurialis perennis						P						X
P		Monotropa hypopitys						R						X
P		Myosotis scorpioides						P						X
P		Myricaria germanica						P						X
P		Nigritella nigra						P					X	
P		Nigritella nigra ssp. rubra						R					X	
P		Onobrychis viciifolia						P						X
P		Phyteuma orbiculare						P						X
P		Poa remota						P						X
P		Prunella laciniata						P						X
P		Rhododendron myrtifolium						P						X
P		Ribes alpinum						P						X
P		Rosa pimpinellifolia						P						X
P		Rubus sulcatus						P						X
P		Salvia pratensis						P						X
P		Sclerochloa dura						P						X
P		Silene nutans ssp. dubia						R						X
P		Sisymbrium orientale						R						X
P		Spergularia rubra						P						X
P		Taxus baccata						V						X
P		Thalictrum foetidum						P						X
P		Thymus comosus						P						X
P		Triglochin palustris						C						X
P		Trigonella procumbens						P						X
P		Trollius europaeus						P						X
P		Vaccinium uliginosum						P						X
P		Veronica prostrata						P						X
P		Vicia sylvatica						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	12.10
N14	Pășuni	7.99
N16	Păduri de foioase	24.17
N17	Păduri de conifere	4.77
N19	Păduri de amestec	45.40
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	5.56

Total acoperire 99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Munții Siriu reprezintă un masiv muntos în sud-estul Carpaților Orientali (Carpații de Curbură), în grupa Munților Buzăului, cuprins între cursurile superioare ale râurilor Buzău la est și Bâsca Chiojdului la vest, având orientare generală nord-vest – sud-est. În sens restrâns, Munții Siriu sunt cuprinși între văile Buzăului la est, Crasnei la nord, Sirului Mic în sud-vest și Sirului Mare în sud, dominând unitățile muntoase cu altitudini mai mici din jur: Munții Intorsurii la nord, Munții Tătaru în vest, Munții Zmeuret-Munteanu în sud – sud-est și Podu Calului în vest.

Munții Siriu sunt alcătuiți din gresii dure ("gresia de Siriu"), isturi și marne cretacee. Versanții cu pantă mare și abrupturi sălbatice au la bază trepte de grohotișuri, iar în sud și sud-est sunt afectați de frecvente alunecări de teren. Pe platourile din partea de vest a Vîrfului Mălîia sunt prezente o serie de lacuri nivale. Altitudinea maximă, de 1662 m, este atinsă în Vîrful Mălîia. Vîrful Siriu, vârf situat în partea de nord a Munților Siriu care are formă de cupolă și este cunoscut și sub numele de Bocârnea, are o altitudine de 1657 m.

Sub aspect petrografic, Masivul Siriu este alcătuit din bancuri groase de gresii, care adesea trec în microconglomerate. În partea de est apare și o fâșie de depozite oligocene, constituită din alternanțe de gresii, marne, disodile și menilite. Această formațiune grosieră, de culoare cenușie, care alcătuiește principalele culmi ale acestor munți a fost denumită de geologul I. Popescu Voitești „gresia de Siriu” dat fiind desfășurarea ei în acest masiv. Privit din orice parte, apare ca un masiv bine individualizat, înconjurat de zone mai joase.

O mare parte din masiv este reprezentată de un sinclinal suspendat cu flancul estic faliat și dispus în cel puțin două trepte, al cărui ax se desfășoară în lungul văilor Mălîia și Urlătoarea. Flancul vestic dă naștere la abruptul dintre văile Crasna și Siriu Mare, fiind alcătuit din gresii dure; numai în partea estică se adaugă o fâșie de oligocen cu alternanțe de gresii, marne, disodile și menilite.

Rocile din care sunt formați Munții Sirului sunt predominant reprezentate prin gresii, argile și marne. La acestea se adaugă, secundar, microconglomerate, marno-calcare, menilite, isturi disodilice etc. Ele alcătuiesc strate cu grosimi de la cativa centimetri până la 2-10 m, dispuse în alternanță. Cea mai mare parte a masivului Siriu este formată din bancuri groase de gresii, care, frecvent, trec în microconglomerate. Este o formațiune grosieră, dură, rezistentă, de culoare cenușie, care alcătuiește principalele culmi ale acestor munți.

Orizonturile și stratele de gresii, argile și marne sunt cutate, cutoarele având o direcție în general nord-est – sud-vest. Stratele au o cădere foarte mare, adesea fiind chiar verticale. Caracteristicile structurale se reflectă atât în fizionomia generală a reliefului, cât mai ales în detașarea unor forme aparte de tipul zidurilor de gresie, jgheburilor, cuestelor (forme de relief apărute într-o regiune în care stratele cu roci dure alternează cu cele moi, datorită eroziunii apelor curgătoare și retragerii treptate a versanților).

Munții Siriu, cuprinși între râurile Buzău, Crasna și Siriu sunt formați din mai multe sinclinale și anticlinale orientate nord-est – sud-vest, unele aparținând pânzei de Siriu, celelalte autohtonului paleogen. Numele acestor munți nu se trage de la Vîrful Siriu (frecvent cunoscut sub numele de Bocârnea), ci de la

râul care îl înconjoară la sud și sud-vest. Altitudinal depășește 1600 m prin Culmea Mălăia (1662 m) și Vîrful Bocârnea (1657 m), în rest, culmile ce se desprind coboară în trepte de la 1400 la 1000 m. Unele din acestea sunt foarte netede, pe alocuri au caracter de suprafețe structurale (în special acelea de la 1400 m). Ele sunt delimitate de obicei de abrupturi de cuestă de câteva sute de metri (abruptul Bocârnei, abruptul Mălăiei, Coliile Măgăreșii, Coliile Babei, etc.). Există trepte de modelare și numeroase forme de relief structural și periglaciuar. Văile principale sunt largi și puțin adânci la obârșii, cu rupturi de pantă și largi în sectorul din aval, cu formă chiar de bazine. În estul crestei Mălăia pe o largă suprafață cvasistucturală, există două microdepresiuni a căror geneză pare a fi periglaciuară.

Văile principale sunt largi la obârșii (pe platourile de la 1400m), se îngustează la trecerea prin sectorul abrupt, unde prezintă chiar cascade, iar în avale se largesc și dau bazine, mai tipice fiind cele din spatelul îngustărilor de la vărsare, unde unele văi taie pachete de straturi dure (Mreaja, Milea). În estul Mălăiei, pe o largă suprafață cvasistucturală, există mai multe microdepresiuni din care două sunt mai mari, geneza lor suscitând mai mult și interesul cercetătorilor. Cei mai mulți susțin formarea cuvetelor în condiții de climat rece, periglaciuar. Există și părerea că au luat naștere în urma unor mari alunecări.

Pe platourile din vestul Mălăiei sau din nordul Bocârnei se găsesc pajiti alpine, ochiuri de apă și sfagnete. Poienile sunt delimitate de abrupturi de cuestă, de câteva sute de metri, pe care năruirile sunt foarte frecvente. De un deosebit pitoresc sunt colii Bocârnei și abruptul Măgăreșii. Alături de grohotiuri vechi și recente, la baza abrupturilor se dezvoltă uneori și alunecări. În estul Mălăiei, pe o largă suprafață cvasistucturală, se află Lacul Vulturilor sau Lacul fără Fund.

Alunecările de teren se evidențiază cu precădere în porțiunile unde au distrus recent culturi sau au afectat pășunile. Se întâlnesc de la distrugerea superficială a păturii înierbate și a solului până la alunecări dintre cele mai grandioase, gama formelor de distrugere fiind aproape completă și, toate acestea având, în mod obișnuit, drept cauză imediată, defrișările anterioare și folosirea nerațională a terenurilor. Alunecările din această zonă sunt în strânsă legătură cu evoluția văii Buzăului; pe fiecare buclă de meandru s-a declanșat câte o alunecare masivă, care stagnează și se reactivează periodic. Sub aspect economic, este de reținut faptul că, aproape fiecare din aceste alunecări, sunt traversate de șosea și de calea ferată, ambele suferind distrugeri periodice. De aceea, dinamica evoluției văii și a versanților se impune a fi luată în considerare la fixarea traseului local al căilor de comunicație.

În cazul terenurilor noroioase, spre deosebire de alunecări, este vorba de o umezire maximă ce depășește stadiul de plasticitate și de alunecare, ducând la curgeri efective. Cantitățile de aluviuni depozitate de acești terenuri, în timpul ploilor, sunt enorme. Formarea unor vaste conuri de dejecție este legată și de stratele conglomeratice, în care sunt instalate bazinele de recepție și care sunt distruse cu ușurință.

În ceea ce privește formele de relief dezvoltate în complexul gresiei de Siriu, se remarcă existența unor pachete groase de gresie dură, uneori având caracter microconglomeratic, cu ciment calcaros. În sectoarele de abrupturi structurale, modelarea a detaliat turnuri, coloane, babe; pe platourile structurale în afara unor microdepresiuni nivale dezvoltate și ca urmare a favorizării proceselor de alterare și dizolvare de către compoziția rocii apar și alveole circulare cu diametre de până la 15-20 cm și adâncimi de 5-10 cm, cum ar fi cele de pe culmea Mălăia.

Variatatea de faciesuri petrografice, alternanța și desfășurarea nord-est – sud-vest a lor (îndeosebi cele aparținând fliului paleogen) impun o serie de aspecte în profilul văilor dar și unele trăsături în desfășurarea treptelor de modelare.

Caracteristicile pe care le îmbracă văile sunt strâns legate de raportul dintre desfășurarea acestora și orientarea faciesurilor petrografice. În acest sens se pot distinge următoarele situații:

- Văi transversale desfășurate pe faciesurile petrografice, cum ar fi pe Buzău, caracterizate prin: chei în calcare, conglomerate și gresii dure; bazine și sectoare largi de vale în faciesuri marno-argilo-grezoase; frecvente rupturi de pantă de natură litologică, etc..
- Văi desfășurate pe contacte petrografice la care se impun asimetria în profil transversal (un versant alcătuit din roci dure aproape vertical și un versant format din roci moi, slab înclinat) și deosebiri pe versanți în morfodinamică și micromorfologie.
- În faciesurile cu roci preponderent dure, cum ar fi gresiile de Siriu, văile sunt înguste iar versanții sunt aproape verticali; în faciesurile unde rocile moi, friabile predomină, văile sunt largi și cu versanți slab înclinați cu numeroase porțiuni de teren.
- Văi cu sectoare transversale și longitudinale pe faciesurile petrografice, cum ar fi cele de la Siriu și Milea, care îmbracă cele mai variate aspecte în profil transversal (sectoare simetrice și asimetrice cu

versan și înclinași, diferite chei și bazinete, etc.) și longitudinal (alternanșe de sectoare cu pante diferite). Depozitele, relieful și structurile periglaciare
Depozitele periglaciare sunt reprezentate prin grohotișuri și deluvii de alunecare. Primele sunt frecvente pe culmile alcătuite predominant din roci tari și cu grad de gelivitate mare (conglomerate, gresii). Deluviile s-au format îndeosebi pe versanșii în alcătuirea cărora există orizonturi de marne, argile, disodile, șișturi. Gelivașia a produs în ambele situașii dezagregări, dar materialele rezultate au avut dimensiuni și au suferit deplasări diferite.

Grohotișurile se întâlnesc la peste 1400 m îndeosebi la baza abrupturilor de natură structurală din estul Mălîiei, precum și în jurul vârfului Bocîrnea. Volumul cel mai mare de gelifracșie se află la baza versanșilor abruptși alcătuiși din calcare, conglomerate și gresii mai pușin compacte, cu expozișie sudică și vestică. Acolo unde rocile sunt compacte, iar orizonturile depășesc în grosime 2 m, procesul s-a desfășurat lent, iar volumul dislocat este redus (în unele sectoare din aria gresiei de Siriu). Mărimea și forma gelifracșelor sunt în funcșie de rocă și de gradul de fisurare-diaclazare al rocii. Grohotișurile de la baza abrupturilor din gresie de Siriu sunt formate din blocuri ce depășesc frecvent 0,5 m³ și la care de asemenea alterarea a dus la rotunjirea muchiilor și colșurilor.

La altitudini mai mici și îndeosebi pe versanșii văilor, modelarea se realiza mai ales prin nivașie și solifluxiune. În perioade de dezgheș și de umectare accentuată, se produceau alunecări. Deluviile alcătuiesc pățuri groase dispuse în trepte și valuri. Topografia și structura inișială au suferit însă modificări radicale în urma reluării proceselor de alunecare în holocen, când au fost antrenate și alte mase de rocă și depozite de alterare mai noi. De aceea nu se poate vorbi de depozite periglaciare, ci de deluvii de alunecare realizate în mai multe faze începând cu pleistocenul superior.

În ceea ce privește relieful periglaciare, formele reziduale, variate ca fizionomie (turnuri, ciuperci, coloane, creste, vârfuri piramidale) apar pe culmile principale și pe abrupturile structurale. Aspectul și dimensiunile acestora depind de gradul de gelivașie al rocilor, de structura și panta versantului. Turnurile din litofaciesurile gresiei de Siriu (Vârful Bocîrnea, Colșii Balei, în estul platoului Măgăreșii) apar numai pe abrupturile structurale și au dimensiuni modeste. Acestea au rezultat din fragmentarea creștelor dintre văile obsecvente și au înălșime de până la 10 m și diametru de 0,5-2 m. Situașia este explicată de compactitatea mai mare a gresiilor și de altitudinea joasă (1300-1800 m) la care se găseau principalele culmi în pleistocen și unde condișiiile climatice au fost mai pușin riguroase.

Văiugile crionivale se întâlnesc de regulă pe marile abrupturi structurale și sunt legate de lărgirea și adâncirea unor ogașe prin gelifracșie și avalanșe. Cu dimensiuni de sub 100 m lungime se află pe abrupturile culmilor Mălîia, Măgăreșia, Bocîrnea. Văiugile au formă de pâlnie, în profil longitudinal prezintă rupturi de pantă, iar în cel transversal sunt semicirculare.

Pe majoritatea suprafeșelor slab înclinate există excavașii circulare sau alungite cu lungimi de la câșiva metri până la peste 100 m și adâncime de 2-15 m, denumite depresiuni nivale. Majoritatea sunt actuale, fiind legate de nivașie și alunecări. Din formele vechi câteva au suscitât interes, interpretările genetice fiind diferite. Mai semnificative sunt cele din Siriu și Penteleu. În Munșii Siriu, în estul Culmii Mălîia sunt două depresiuni. În prima depresiune, care are o formă dreptunghiulară și se desfășoară la 1540 m, se află o mlaștină. La sud de aceasta și cu circa 50 m mai jos se află cea de-a doua depresiune, ocupată în mare parte de Lacul Vulturilor, cu o suprafașă de 6 800 m², lungime de 103 m, lășime de 67 m și adâncime de 2 m (P. Gâștescu, Gh. Popa, 1960). N. Orghidan (1932) atribuie depresiunilor origine glacionivală, iar depozitelor caracter morenic, părere reluată și de N. Macarovici (1963). Tr. Naum (1957) le leagă de existenșaa a două circuri de nivașie la a căror modelare, în afara crionivașiei, au participat și alte procese. P. Gâștescu și Gh. Popa (1960) susșin originea complexă dată de procese de nivașie, spălare și tasare într-o masă de materiale acumulate pe polișe structurale. I. Sîrcu (1964) le consideră ca rezultat al producerii unor alunecări pe creasta Mălîiei. Acestei ipoteze i se alătură Gh. Niculescu și D. Bălțeanu (1970). Cartările realizate au condus la concluzia că la formarea lor au conlucrat un complex de procese, din care crionivașiei i-a revenit un rol esenșial. Trebuie precizat că, dacă procesele care le-au generat au fost similare, configurașia inișială a terenului unde s-au format a fost diferită. Astfel, depresiunea de la Lacul Sec a apărut pe o suprafașă de eroziune cu caracter structural la ± 1450 m, pe când aceea de la Lacul Vulturilor într-un bazin de recepșie torenșial larg, tăiat în suprafașa anterioară. El era alungit pe direcșia nord-sud și suspendat la contactul gresiei de Siriu cu solzii oligoceni; configurașia era probabil asemănătoare cu aceea din sectorul actual de obârșie a pîrșului Mreaia dintre vârful Bocîrnea și Culmea Mălîia.

În sectorul central al Culmii Mălîia, faciesul gresiei de Siriu este reprezentat de orizontul de gresii masive și

microconglomeratice cu grad ridicat de compactitate. Ca urmare, în condițiile climatice ale pleistocenului superior un abrupt structural grezos cu o pantă de peste 450 nu evolua prin alunecări, ci numai prin dezagregări, avalanșe. De altfel, nici astăzi – când gelivația este mult mai slabă față de cea din urmă, iar cantitățile de precipitații sunt ceva mai mari (vârful s-a remarcat prin ger și nu prin umezeală bogată) – nu se întâlnesc aici sectoare unde alunecările să disloce roca în loc. Porniturile care se produc afectează doar pătura de gelifracțe pleistocene. La cei trei martori situați sub Culmea Mălfia, dar la sud de Lacul Vulturilor cu circa 500 m, stratele în loc să încline spre vest (ca în Culmea Mălfia) sunt orizontale sau chiar cad spre est. Aici, unitatea șișturilor negre, a căror parte superioară este gresia de Siriu, este reprezentată prin mai multe cute normale (în vest) sau faliat și transformate în solzi (est și nord-est). Din valea Sîrului Mare și până în sud-vestul Mălfiei poate fi urmărit un anticlinal faliat (I. Marinescu, 1962) care spre nord-est dispare, în locul său dezvoltându-se un solz. Ca urmare, cei trei martori nu reprezintă trepte de deplasare ca în cazul glimeelor, ci fragmente din flancul estic al anticlinalului amintit. De altfel, este greu de admis că niște ridicături imense ca acestea, deplasate în lungul unui plan de alunecare pînă la modificarea radicală a poziției stratelor s-ar fi oprit brusc deasupra unui abrupt de 250-350 m aflat în sud-estul lor, în bazinul de recepție al văii Milea.

În ceea ce privește depresiunile dintre martori și Culmea Mălfia, acestea au origine crionivală și s-au dezvoltat în sectoare ușor de atacat de eroziune (axul anticlinalului și liniile de falie). și alte argumente – configurația ușor semicirculară a abruptului, alcătuirea, grosimea mare și dispunerea depozitului, faptul că în alte sectoare din masiv versanșii sunt acoperiți de deluvii de alunecare etc. – nu constituie probe care să impună admiterea genezei depresiunilor prin alunecări. Există abrupturi la fel de „arcuite” în gresia de Siriu (Bocîrnea, Colșii Măgăreșii), la baza cărora sunt poale de grohotiș și nu trepte de alunecare. Dispunerea și grosimea depozitelor au depins mult de configurația terenului, iar aspectul haotic actual din unele sectoare este legat de curgerile solifluidale și ravenarea care le afectează. Alunecări de mari proporșii nu se întâlnesc pe versanșii văilor din Siriu decât în aria depozitelor oligocene, adică acolo unde există și orizonturi plastice.

Originea celor două depresiuni trebuie legată de procese periglaciare. Manifestarea intensă a crionivală și a fost favorizată de existența unor condișii specifice: Culmea Mălfia orientată nord-est - sud-vest cu un abrupt cestic de 200-250 m spre est (paravan în calea maselor de aer vestice și nordice, la adăpostul căruia se acumulau în est mari cantități de zăpadă); panta redusă ca valoare și orientată ușor spre vest a suprafeșelor pe care se realiza acumularea; existența unor roci favorabile dezagregării. Acșiunea gerului s-a manifestat intens pe abruptul Mălfiei, determinând retragerea acestuia. Avalanșele, în principal, au transportat materialele dezagregate de pe versant, oferind noi suprafeșe dezgolite gerului, dar au și împins o parte din gelifracțe către exterior. Pantele mici ale suprafeșei de eroziune și din bazinul de recepție au favorizat acumularea grohotișurilor în valuri în spatele cărora rămîneau microdepresiuni longitudinale. În ele se acumulau materiale dezagregate (la exterior), gheașă și zăpadă (la interior). Masa neomogenă, înghețată, reprezenta un pat de alunecare (pat geliv) pentru noile materiale dezagregate. Acestea se acumulau la exterior în funcție de mărimea lor și de înclinarea patului geliv. În perioadele de dezgheș, materialele dezagregate se depuneau, în sezoanele reci, zăpada se acumula în primul rând în excavașii ducând în final la refacerea patului geliv pe care se rostogoleau și, mai ales, aluneacu noi materiale. Acestea, ulterior, în noi etape de topire completă a zăpezii și gheșii fie că astupau parșial depresiunile, micșorându-le, fie că accentuau și mai mult valurile anterioare.

În postglaciar, în depresiuni s-a acumulat apa rezultând lacuri. În sud și est, trecerea de la bazinetul suspendat către valea Milea se realiza prin mai multe trepte structurale; pe acestea, o parte din masa de gelifracțe ce depășea marginea bazinetului se acumula sub formă de valuri arcuite. Situașia actuală este complicată de deplasări solifluidale în perioade de puternică umectare (în special primăvara) și tasări nivale care creează microdepresiuni noi. Procesul este favorizat de faptul că alterarea gelifracțelor este însoșită, pe de o parte, de îmbogățirea treptată a depozitului cu argilă concentrată prin iluviere, pe de altă parte, de creșterea volumului de nisip și de elemente pînă la 3 cm diametru.

În ceea ce privește suprafeșele care au evoluat prin crioplanașie, sub vârful Bocîrnea există o treaptă la 1480 m dominată de acesta cu 180 m; în sud, poalele vârfului sunt acoperite de o manta de gelifracțe ce formează un glacis. O situașie similară poate fi remarcată la baza abruptului vestic al Mălfiei (un glacis extins periglaciar, la 1510-1530 m). În toate aceste cazuri apar trepte tăiate în gresie de Siriu, care la exterior se termină prin abrupturi structurale, iar la interior sunt dominate de vîrfuri sau de pante accentuate, îmbrăcate de materiale dezagregate; pe ele există o pătură de gelifracțe din ce în ce mai fină către exterior cu o grosime ce scade de la 1,5-2 m la 10-15 cm. Aceste trepte sunt rezultatul unei modelări de tipul crioplanașiei. Specificul evolușiei este dat de existența, în relieful pre-periglaciar, a unor suprafeșe dominate de abrupturi și vîrfuri structurale apoi de expunerea lor nefavorabilă acumulării de zăpadă. Ca urmare, gelivașia a acșionat în primul rând asupra vîrfurilor și abrupturilor, unde s-au produs dezagregări

importante, apoi pe treptele structurale neacoperite de zăpadă. Deplasarea gelifractelor se realiza prin prăbușiri sau avalanșe. Ea era mai intensă în timpul dezgheului din sezonul călduros, când intervenea și solifluxiunea, eroziunea, rostogolirile etc. În timp, se ajungea la o pantă prelungă care rezulta atât din retragerea gelivală a vârfului sau abruptului, cât și din acumularea materialelor pe trepte structurale. Altitudinea coborâtă și regimul periglaciatic mai puțin riguros n-au permis dezvoltarea unor trepte de crioplană tipică, așa cum sunt în Carpații Meridionali, la peste 2000 de m. Aici, mecanismul crioplanării a fost mai slab. Totuși, el a creat forme incipiente, a nivelat diferite trepte structurale, a redus unele vârfuri acoperindu-le de gelifracțe, a estompat pante abrupte.

Peisajul morfostructural al Siriului poate fi urmărit în aria gresiei de Siriu, îndeosebi la sud de valea Buzăului, unde apar evident: un siclinal larg (între văile Buzău și Siriu Mare), un anticlinal faliat (Mălîia) și un aliniament de șariaj. Spre est, în unitatea medio-internă, se adaugă și două cute solzi.

Eroziunea mai intensă în lungul liniei de șariaj și faliei Mălîia și roca rezistentă (gresia de Siriu) au impus în peisaj două interfluvii axate în principal pe sinclinal. Interfluviul vestic desfășurat între văile Vîna Mare-Urlătoarea și Crasna-Siriu are caracter cuestasic, fiind dezvoltat pe flancul sinclinalului. Frontul cuestasic are o lungime de 6 km și un abrupt de 75-200m. Pe el apar și de flanc și martori de eroziune structurali. Baza cuestei este acoperită de grohotișuri. Pe suprafața structurală, în jumătatea sudică, s-a adâncit pârâul Bradului, care a dat naștere la un front cuestasic secundar cu amplitudine de 25-35 m. La est de râurile Vîna Mare-Urlătoarea, interfluviul prezintă un caracter complex, în alcătuirea sa intrând flancul estic al sinclinalului, anticlinalul faliat Mălîia și doi solzi. Este fragmentat transversal de afluenții văilor Buzău, Siriu, Crasna. Impunătoare sunt abrupturile din estul culmilor Mălîia și Bocîrnea desfășurate pe un plan de falie. Eroziunea l-a accentuat îndeosebi în jumătatea nordică, unde, în urma retragerii la vest de axul anticlinalului, s-a ajuns la relevarea unui abrupt cuestasic cu o diferență de înălțime de 150-200 m. Cueste există și în estul vârfului Bocîrnea platoul Măgăreșii, culmea Colii Balei, iar suprafețe structurale tipice doar în platoul Măgăreșii. Polițele structurale și martorii de eroziune structurali se desfășoară în fața abrupturilor cuestice, pe interfluviile secundare cu aspect ascuțit dintre afluenții râurilor Mreaja, Milea, Valea Neagră. Între văile Siriu Mare și Siriu Mic există un sinclinal suspendat (Gîlma), un sinclinal nivelat și o șa largă la contactul dintre unitățile est-internă și medio-internă.

Văile sinclinale Vîna Mare și Urlătoarea sunt în cursul superior largi și puțin adâncite, pentru că în aval să devină tot mai înguste. Văile obsecvente sunt dezvoltate fie pe flancurile sinclinalelor, fie transversal pe cutele-solzi. În prima situație, ele au panta foarte mare, caracter torențial și sunt puțin adâncite (afluenții Crasnei și Siriului Mare). În a doua situație se încadrează toate văile ce formează bazinele de recepție ale râurilor Milea, Mreaja, Valea Neagră. Ele taie flancurile ridicate ale cutelor-solzi și au profil transversal îngust, profil longitudinal accentuat în trepte.

Văile axate pe linia de șariaj dintre unitățile medio-internă și est-internă (Crasna, Siriul Mare) formează un culoar larg de 0,5-1 km, asimetric, dominat de frontul cuestasic din vestul Siriului.

În general, clima se caracterizează prin temperaturi medii anuale de 4-6°C (temperaturile medii anuale cele mai ridicate sunt în luna iulie, iar cele mai scăzute în lunile ianuarie și februarie), prin gradientii termici verticali cu valori medii de 0,3-0,40/100m, prin precipitații ce cresc cu altitudinea. Versanții nordici și nord-vestici sunt expuși activității frontale și advecției maselor de aer din vest, fiind frecvent acoperiți de nori, iar cei orientați spre est au, în general, un cer mai senin. Suma precipitațiilor depășește evapotranspirația potențială, fapt care asigură scurgerea de suprafață și cea subterană.

Mai sus de 1400 m se individualizează un etaj al vîrfurilor și creștelor, în cea mai mare parte despădurite și puternic expuse.

Rețeaua hidrografică din masivul Siriu este tributară râului Buzău, care adună apele pâraielor care coboară de pe culmile cele mai înalte. Dintre pâraiele cu bazinele cele mai extinse menționăm: Izvorul Negru și Bradu la est, Mreaja, Milea, Siriu Mare și Vîna Mălăiei la sud și Manea, Urlătoarea Mare și Urlătoarea Mică la nord.

Hidrografia masivului este întregită de prezența lacurilor, dintre care cele mai numeroase și mai bine reprezentate sunt lacurile naturale. Existența lacurilor naturale este condiționată de cantitatea de apă intrată și respectiv ieșită din cuveta lacustră într-o anumită perioadă de timp. La formarea lor au contribuit numeroși factori, dintre care cei mai importanți sunt: procesele fluviale, climatul, varietatea petrografică a rocilor, alunecările de teren, și altele.

Climatul caracterizat de temperaturi scăzute din Pleistocen a condus la formarea reliefului glacial luând naștere circurile și văile glaciare în care ulterior topirii ghețurilor s-a acumulat apă formându-se lacurile glaciare. Deși în această zonă nu întâlnim un astfel de tip de lac, climatul glacial a generat un alt tip de lac

denumit nival, unde cuveta acestuia a luat ființă prin defuierea unor pante de către avalanșele de zăpadă sau prin acțiunea de sufoziune a apei rezultată din topirea zăpezii, acesta fiind Lacul Vulturilor (sau Lacul fără Fund). Lacul Vulturilor, aflat la est de culmea Mălâia, la o altitudine de 1420 m este cantonat într-o cuvătă de origine crio-nivală, are o suprafață de 1 ha, o adâncime maximă de 2 m și este alimentat din ploi și din izvoarele de la baza grohotișului. El este lipsit de vegetație și este situat în spatele unor valuri de grohotiș vechi acumulat aici în timpul pleistocenului superior, când pe marile înălțimi carpatice dominau ghețarii, iar aici procesele de îngheț-dezgheț. Pe latura de vest, la poalele culmii Mălâia, se găsește o manta de grohotișuri, ele reprezentând depozitul în care se cantonează însemnate cantități de apă ce asigură alimentarea lacului.

Lacul Vulturilor constituie chiar și în prezent un important obiectiv de dispută științifică. Aceasta a fost declanșată inițial de N. Orghidan (1932), care presupunea că ar fi un lac de origine glaciară; continuată de Tr. Naum (1957), care insista asupra originii nivale a depresiunii, de P. Gâtescu și Gh. Popa (1960), care pun accentul pe existența unor polițe structurale pe care fenomenele de nivalitate, de spălare și tasare în materialul de cuvertură au format depresiunea, și reluată recent de Gh. Niculescu și D. Bălțeanu (1970), care consideră că depresiunea lacustră s-a format într-un relief de alunecare.

Lacul Vulturilor are o formă aproape ovală, cu axa mare orientată pe direcția nord-est – sud-vest de circa 103 m, și o lățime maximă de 67 m. Obiectivul lacustru nu este de mare extindere. Suprafața măsurată cu fototeodolitul terestru (1960) era de 6800 m², adâncimea maximă de 2 m, medie de 1.15 m și volumul de numai 7 860 m³, iar în urma măsurătorilor din 1971, aceste dimensiuni diferă (3 m adâncime maximă și 10 000 m² suprafață), ceea ce indică clar o variabilitate dată de cantitățile de precipitații căzute pe acest versant; în versantul vestic apărând 2-3 izvoare cu un debit redus, alimentarea subterană fiind relativ redusă.

Bazinul de recepție al lacului, de circa 4.5 km², este reprezentat prin versantul culmii Mălâia (1668 m), sub care este situat la 1420 m altitudine. Ca urmare a lipsei unui aport superficial mai semnificativ, lacul nu are o scurgere superficială. Excedentul de apă rezultat din valorile principale ale bilanșului hidric (precipitații 1 000 mm/an și evaporația apei 500 mm/an) se pierde subteran. Este un caz similar cu cel semnalat la Lacul Sf. Ana.

Malurile lacului sunt acoperite de grohotiș generat de dezagregarea gresiei de Siriu iar fundul lacului este câptușit de un strat de nămol cu o grosime de 20-30 cm. Apa din lac are o culoare verde gălbuie, cu o transparență redusă, de circa 0,5 m. Numele acestui lac, spune tradiția populară, că provine de la faptul că în împrejurimi existau o mulțime de vulturi care se adunau aici pentru a bea apă și a întineri.

Ipoteza amintită mai sus de P. Gâtescu și Gh. Popa în 1960 este menținută și astăzi, și anume că cuveta lacustră a Lacului Vulturilor din Siriu împreună cu cea a mlaștinei din apropiere, este situată pe o poliță structurală, dar formată într-un material de cuvertură prin procese mecanice nivale, procese de spălare pe verticală a particulelor fine care conduc la tasarea depozitului. Cuveta Lacului Vulturilor din Siriu poate fi considerată tipică în acest sens, iar posibilitatea formării ei în material de alunecare, se consideră ca și exclusă.

În același mod se consideră că s-au format și Lacurile Negru de sub Piciorul Caprei din Masivul Penteleu și Lacul Hânsarului, de pe partea stângă a Bâții Rozilei la Furtună. Asadar, acest mod de formare – pe polițe structurale – nu este singular, ci se repetă în zona carpatică, ca urmare a litologiei și structurii.

În apropierea Lacului Vulturilor, la nord de el, la o altitudine de 1450 m, există o microdepresiune cunoscută sub numele de Lacul Sec; de formă sinonimă cu cel al Vulturilor, cu o suprafață de 2,5 ha și acoperită aproape în întregime cu vegetație, păstrând doar în partea de nord-vest câteva ochiuri de apă. Prezintă mici ochiuri de apă, adânci de 10-20 cm, alimentate din ploi și mai puțin din izvoarele de la poalele culmii Mălâia. Mlaștina s-a dezvoltat prin colmatarea, în special cu Sphagnum, a unui lac de adâncime mică.

În Masivul Siriu mai există câteva ochiuri de apă între valurile de alunecare. De asemenea, există urme ce atestă existența în trecut a unor lacuri de baraj natural pe văile Mreaja și Siriu (în amonte de Prigonu) care, ulterior, au fost drenate.

Solurile se compun din podzoluri humico-feriiluviale și soluri brune argilo-humice, iar în locurile acoperite cu pajiti apar solurile brune și brun acide de pajite. În Masivul Siriu, influențele bioclimatice sunt deosebit de puternice în aria pădurilor de conifere și a pajitelor secundare. Aici, umiditatea accentuată și temperaturile scăzute fac ca descompunerea masei organice să se realizeze mai greu, iar humusul rezultat să aibă o puternică aciditate. Pe pantele accentuate se dezvoltă solurile brune acide, pe când în locurile puțin înclinate, care permit menținerea umezelii și chiar dezvoltarea de sfagnete, apar podzoluri de

destrucție cu mult humus brut. Vegetația naturală de pe solurile brune acide este reprezentată de păduri de molid, molid-brad și fag însoțită de o vegetație ierboasă acidofilă. Cea mai mare parte a resturilor organice nu sunt descompuse complet, ele fiind acumulate sub formă de humus brut. Textura solului este grosieră-mijlocie, nediferențiată pe profil. Fertilitatea este mai scăzută decât a solurilor din această clasă (clasa cambisoluri), fiind utilizate în silvicultură și ca pajiți alpine. La altitudini mai mici (corespunzătoare pădurilor de fag, fag și rășinoase) intervine ca factor important și roca.

Pe versanții nordici și ai văilor înguste, acidificarea este mai accentuată. Solurile brune acide mezobazice s-au format în principal pe roci precum conglomeratele, gresiile, depozitele de pantă rezultate din dezagregarea și alterarea unor roci metamorfice bazice. S-au format sub păduri de gorun, fag-gorun, fag sau fag-rășinoase și cu o bogată vegetație ierboasă neacidofilă. Textura acestui sol este de obicei mijlocie, nediferențiată pe profil, având proprietăți hidro-fizice bune. Datorită acestor însușiri ele prezintă o fertilitate naturală bună, având folosințe variate, precum plantații cu pomi fructiferi. În general rocile pe care au evoluat aceste soluri sunt bogate în calciu sau alte elemente bazice. Pe deluviile de alunecare se dezvoltă soluri brune, în diferite grade de gelizare, iar în luncile râurilor principale (Buzău, Siriu), soluri aluviale. Pe bârnelor structurale din Siriu și în zona râpelor de desprindere a alunecărilor se individualizează litosoluri. În cazul litosolurilor, datorită prezenței rocii consolidate la suprafață solificarea este slabă, formându-se un profil scurt. La aceste soluri nu se poate vorbi de structură și textură decât dacă au orizontul superior mai bine reprezentat. Prezența rocii foarte aproape de suprafață determină o capacitate redusă de înmagazinare a apei. Conținutul solului în humus este foarte sărac, pe ele fiind întâlnite pajiți cu productivitate slabă.

Solurile brune podzolite și podzolurile argilo-iluviale sunt legate de rocile argiloase sau marnoase din formațiunile flișului; de aceea alături de aceste soluri se găsesc soluri gelice, brune gelice și regosoluri, pe suprafețele vâlurite de alunecări. Solurile brune gălbui și mai ales brune acide sunt legate de stratele grezoase sau conglomeratice, poroase și relativ acide. Alături de aceste soluri evoluat se găsesc și soluri tinere, regosoluri și mai ales litosoluri, și chiar roca la zi, pe întinderi apreciabile.

Vegetația naturală potențială a masivului Siriu este cea forestieră, distingându-se următoarele unitățile zonale de vegetație, diferențiate după gradientul altitudinal:

- etajul nemoral (al pădurilor de foioase) cu următoarele subetaje:
o subetajul pădurilor de fag;
o subetajul amestecurilor de fag cu rășinoase.
- etajul boreal al pădurilor de molid.

Golul de munte din masivul Siriu (Siriu, Mălăia, etc.) este de origine antropică, rezultat prin defrișarea pădurilor din partea superioară a masivului. Au luat naștere pajiți secundare de *Festuca rubra* și de *Nardus stricta*, precum și tufărișuri alpine.

Vegetația intrazonală cuprinde asociații de stâncării și grohotișuri, de pâraie de munte, de mlaștini, de luncă.

4.2. Calitate si importanta

Sit de importanta deosebita pentru habitate (forestiere, tufarisuri alpine) si carnivorele mari (urs, lup, ras) aflate intr-o stare favorabila de conservare. Speciile *Ursus arctos*, *Canis lupus* și *Felis lynx* sunt reprezentate prin populații optime sub aspectul densității, frecvenței în zonă și al efectului lor regulator în populațiile prăzilor (artiodactile și păsări) preferate. Culoarele de schimb între indivizii populațiilor celor trei specii de carnivore mari, aflați pe versanți diferiți, încă pot permite fluxul genetic, pentru evitarea izolării și consangvinizării unor eventuale populații prea mici.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 01.0 2	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenați)	N	I
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I
H	C 01.0 1.01	Cariere de nisip si pietris	N	I
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I
H	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I
H	D05	Imbunatatirea accesului in zona	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A11	Alte activitati agricole decat cele listate mai sus	N	O
M	C 01.01 .02	Scoaterea de material de pe plaje	N	I
M	D 02.01	Linii electrice si de telefonie	N	I
L	E 01.04	Alte modele (tipuri) de habitare/locuinte	N	I
M	F 03.02	Luare / prelevare de fauna (terestra)	N	I
L	F 03.02 .01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O
M	L03	Cutremure	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	A 05.0 2	Furajare	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Rapoarte ale experților în cadrul contractului nr. 11/04.03.2010 "Servicii de consultanță pentru elaborarea, dezbaterile și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional pentru broșuri și pentru manualele de ecologie aferente implementării proiectului "Managementul conservativ și participativ al sitului ROSCI0229 SIRIU", SMIS – CSNR 7083, între Natura Management și CJ Buzău (Iovu-Adrian Biris, Dan Cogalniceanu, Calin Cengher, Iuliana Florentina Gheorghe, Dumitru Murariu, Oliviu Pop).

Documentație habitate:

APM BZ, Ciupercescu Dumitru(9130)APM BZ, Ciupercescu Dumitru(91V0)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6230)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6430)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(7110)

contractul nr. 11/04.03.2010 "Servicii de consultanță pentru elaborarea, dezbaterile și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional pentru broșuri și pentru manualele de(91E0)contractul nr. 11/04.03.2010 "Servicii de consultanță pentru elaborarea, dezbaterile și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional pentru broșuri și pentru manualele de(9410)dezbaterile și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional pentru broșuri și pentru manualele de ecologie aferente implementării proiectului "Managementul conservativ s(9110)dezbaterile și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional pentru broșuri și pentru manualele de ecologie aferente implementării proiectului "Managementul conservativ s(9130)dezbaterile și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional pentru broșuri și pentru manualele de ecologie aferente implementării proiectului "Managementul conservativ s(9180)dezbaterile și avizarea Planului de management, Realizarea strategiei de vizitare, Realizare și alimentare site, Concepere conținut informațional pentru broșuri și pentru manualele de ecologie aferente implementării proiectului "Managementul conservativ s(91V0)

Flora RSR, 1955, vol.III(3230)

Documentație specii:

Observatii în teren.
(1308)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

APM BZ(1138)APM BZ(1193)APM BZ(1354)APM BZ(1361)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0229 Siriu (aprobat prin OM 209/2016, publicat în MO 524/12.07.2016)(6964)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0229 Siriu (aprobat prin OM 209/2016, publicat în MO 524/12.07.2016)(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Nu de□în informa□ii despre statutul de protec□ie al acestor locuri dar consider necesar ca Comisia Monumentelor Naturii să aibă în vedere zone cum ar fi: Col□ii Balei, Col□ii Bocârnei, Piatra Zăpezii, Lacul Sec, Lacul Pietricica, Vârful Soimului, Plaiul Bloji.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Consiliul Județean Buzău
Adresă: B-dul Nicolae Bălcescu, nr.48, Municipiul Buzău, județul Buzău
Email: cjbuzau@cjbuzau.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0229 Siriu

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0229>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0230

1.3 NUMELE SITULUI

Slănic

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0087388

Latitudine

46.0146555

2.2 Suprafața sitului (ha)

1393.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3230			13		Buna	C	C	B	B
6520			13		Buna	C	C	B	B
9110			167		Buna	A	C	B	A
9130			139		Buna	B	C	B	B
9410			557		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Globala
A	1193	Bombina variegata			P				C		A	A	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2361	Bufo bufo						C					X		
A	1281	Elaphe longissima						R	X				X		
A	1203	Hyla arborea						C	X				X		
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X		
A	2424	Lacerta vivipara						C					X		
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X		
A	2351	Salamandra salamandra						C					X		
A	2353	Triturus alpestris						C					X		
A	2473	Vipera berus						R					X		
I		Allogamus dacicus						R							X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
I		Annitella lateroproducta						R						X
I		Chloroperla kisi						R						X
I		Drusus brunneus						R						X
I		Hyloniscus sículus						V						X
I		Isophya brevipennis						R						X
I		Nemoura fusca						V						X
I		Protonemura aestiva						R						X
P		Aconitum moldavicum						R						X
P		Aconitum toxicum						C						X
P		Campanula carpatica						C						X
P		Cardamine glanduligera						C						X
P		Hepatica transsilvanica						C						X
P		Ranunculus carpaticus						C						X
P		Saxifraga cymbalaria						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	43.22
N19	Păduri de amestec	56.26
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.50
Total acoperire		99.98

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se încadrează atât în etajul forestier superior, care este ocupat de Piceetum carpaticum, cât și etajului forestier mijlociu, reprezentat prin Fagetum carpaticum. Datorită exploatării preferențiale a rășinoaselor din primul etaj, aici locul acestora a fost luat de fag, iar asociația nou creată este de tip Piceeto – Fagetum. În cel de-al doilea etaj, de unde s-a exploatat mai ales fag, locul acestuia a fost ocupat de carpen, apărând o asociație nouă - Carpino – Fagetum. Izolat și cu caracter relictant, apar pinete de tip Myrtillo – Pinetum spre partea superioară a culmilor, sau de tip Pino – Quergetum în zona montană inferioară.

4.2. Calitate și importanță

În acest sit au fost semnalate 10 habitate specificate în Legea 462/2001 reprezentate de pajiști cu Nardus pe substrat silicios, râuri alpine și vegetația lor lemnoasă, fânețe montane, depresiuni pe substrat turbos, grohotișuri silicioase ale regiunilor înalte, stânci silicioase cu vegetație pionieră, păduri batrâne caducifoliolate, păduri de tip Luzulo-Fagetum, păduri de tip Asperulo-Fagetum și păduri acidofile cu Picea din etajele alpine montane. Din confruntarea anexei I la Directiva Consiliului 70/409/CEE cu situația populațiilor de organisme din cadrul sitului, se poate menționa că necesită măsuri de conservare un număr de 7 specii de păsări enumerate în anexa I, 47 de specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexă. Dintre vieuitoarele enumerate la anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE, necesită măsuri de protecție 4 specii de mamifere, 3 specii de amfibieni și 3 specii de plante. Dintre reptile în sit se redăsc 5 amfibieni și 4 reptile nominalizate în Convenția de la Berna. Sunt

endemice un număr de 8 nevertebrate și 7 plante.

Tot la tabelul 3.3 a fost nominalizată specia *Saxifraga cymbalaria* a cărei arie de dezvoltare, pentru tot continentul european, se limitează doar la aria Munților Nemira, versantul estic al acestora. Cea mai apropiată arie de prezență a acestei specii este localizată în Munții Caucaș. Fragilitatea habitatului acestei plante (în lungul pâraurilor pietroase) impune protecție.

Obs. Secțiunea va fi completată cu texte care indică calitatea și importanța sitului d.p.d.v. al obiectivelor referitoare la conservare al directivelor europene sau alte acte internaționale (de exemplu dacă situl este Sit Ramsar). La completarea acestei secțiuni se va ține cont și de speciile nominalizate în secțiunea 3.3. a prezentei fișe.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. BARABAN VICTORIA, 1982 - Conspectul asociațiilor vegetale din Munții Nemira, Studii și Comunicări (1978-1980), Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău, p. 53-82, Bacău.
2. GURĂU GABRIELA, 2002 - The biodiversity of Cerambycids from Nemira Mountains (Sărăriu - Dofteana Basin), Studii și cercetări, Biologie nr. 7, Complexul Muzeal Bistrița Năsăud, p. 135-142, Bistrița.
3. LUPU AL., 1994 - Studiu pedologic și de bonitare scara 1:10.000 pentru terenurile agricole din teritoriul Dofteana, jud. Bacău (memoriu tehnic, 60 pag. și 8 hărți), arhiva OSPA, Bacău.
4. MARĂ M., 1988 - Studiul pedologic pentru amenajarea pajiștii Slănic-Moldova (memoriu 24 pag. și 3 planșe), arhiva OSPA, Bacău.
5. MIHAIE GH., BARABAN VICTORIA, 1969 - Contribuții la cunoașterea briofitelor din Valea Uzului, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău, p. 69-80, Bacău.
6. MITITELU D., BARABAN N., 1969 - Contribuții la flora montană a județului Bacău, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău, p. 125-128, Bacău.
7. MITITELU D., BARABAN N., 1972 - Vegetația văii Trotușului sectorul 2 Târgu Trotuș Dărmănești, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău, p. 159-176, Bacău.
8. MITITELU D., BARABAN N., 1975 - Caracterizarea geobotanică a văii trotușului, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău.
9. MITITELU D., BARABAN N., 1998 - Flora și vegetația județului Bacău, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău, p. 195-274, Bacău.
10. MITITELU D., BARABAN N., 1994 - Flora și vegetația munților Nemira, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău, p. 29-48, Bacău.
11. RANG C., 1974 - Contribuții la cunoașterea avifaunei din bazinul pâraului Uz, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău, p. 257 - 264, Bacău.
12. RANG C., 1974 - Cercetări asupra rotitului cocoșului de munte în Carpații Orientali, Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău, p. 85-94, Bacău.
13. RANG C., 2002 - Studiul dinamicii unor comunități de păsări din bazinul mijlociu al râului Siret,

incluzând zonele lacurilor de acumulare, Ed. S.O.R., 249 pag., Cluj-Napoca.

14. RUSU C., BARBU N., LUPAȘCU GH., CARAMAN L., 1988 - Les sols des montagnes Nemira, Analele Șt. Ale univ. "Al. I. Cuza" Iași, tom. XXXIV, seria 2 b Geologie-Geografie, p. 75-81, Iași.

15. SANDALĂ V., BARABAȘ N., 1993 - Răspândirea genului *Lycopodium* în Carpații României, Studii Ști. cercetări, Biologie, Ed Acad. Tom. 45, nr. 1, pag. 27-46, București.

16. SANDALĂ V., BARABAȘ N., 1993 - Răspândirea genului *Lycopodium* în Carpații României, Studii Ști. cercetări, Biologie, Ed Acad. Tom. 45, nr. 2, pag. 145-160, București.

17. SAVA GH., 1971 - Lichenii din bazinul Uzului, regiunea munților Nemira și Ciucului, Studii Ști. Comunicări, Muzeul de Științele Naturii "I. Borcea" Bacău, p. 659-672, Bacău.

18. ȘERBĂNESCU MARIA, 1960 - Despre *Saxifraga cymbalaria* în R.P.R., Ocrotirea naturii, nr. 5, p. 105-127, București.

Documentație habitate:

Dr.Cristian Stoiculescu, Studiul privind domeniul forestier din viitorul parc Ciucas(91V0)

Documentație specii:

Obs. A. Iftime 1999-2008(1193)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl Sărărie-Slănic este poziționat la contactul dintre Pânza de Tarcău și Pânza de Vrancea, cu depozite litologice diverse și în alternanță (de la psamite la pelite). Această alternanță a generat o accentuată adâncime a văilor, adâncimea fragmentării reliefului fiind de 360 m în vest și 450 m în dreptul Vârfului Pufu. Efectul acestei adâncimi asupra proceselor geomorfologice este important mai ales sub aspectul extinderii eroziunii de suprafață. Pe Coama Pufului, la sud de aceasta, sunt prezente numeroase urme ale acțiunilor desfășurate de armata română în timpul Primului Război Mondial, care prin conservare, vor reprezenta pentru generațiile viitoare, un argument în plus în susținerea vitejiei poporului român.

Situl aparține în totalitate bazinului hidrografic al pâraielor Dofteana și Slănic. Învelișul de soluri caracterizează clasa cambisolurilor pe spațiul versanților, unde, cel mai răspândit sol este cel districambosol; în zona culmilor, cele mai răspândite soluri sunt prepodzourile.

De asemenea, rezervația se caracterizează printr-un climat montan, cu temperatura medie anuală apreciată la 5 -7 grade C și o cantitate medie anuală a precipitațiilor de 700-800 mm.

Situl se încadrează atât în etajul forestier superior, care este ocupat de *Piceetum carpaticum*, cât și etajul forestier mijlociu, reprezentat prin *Fagetum carpaticum*. Datorită exploatării preferențiale a rășinoaselor din primul etaj, aici locul acestora a fost luat de fag, iar asociația nou creată este de tip *Piceeto-Fagetum*. În cel de-al doilea etaj, de unde s-a exploatat mai ales fagul, locul acestuia a fost ocupat de carpen, apărând o asociație nouă - *Carpino-Fagetum*.

Izolat și cu caracter relictant, apar pinete de tip *Myrtillo-Pinetum* spre partea superioară a culmilor, sau de tip *Pino-Quergetum* în zona montană inferioară.

Specific pentru situl Sărărie-Slănic este frecvența mare a speciei *Saxifraga cymbalaria*, cu arie de dezvoltare

pentru □ara noastră doar în spa□iul mun□ilor Nemira, prezentă în asocia□ii de tip Cardamino (flexuosae) - Saxifragetum cymbalariae.

Flora □i fauna acestei zone este bogată □i bine reprezentată la fiecare clasă de organisme.

Obs. Se completează cu detalii care nu au putut fi abordate corespunzător la sec□iunile unde s-au utilizat coduri standard.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Bacău
Adresă: Parcul Dendrologic, satul Lilieci, Comuna Hemeiushi, județul Bacău
Email: fond.forestier@bacau.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului ROSCI0230 Slănic
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Directia Silvica Bacau, conventie de custodie 89/03.03.2101, valabila 5 ani.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0230>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0231

1.3 NUMELE SITULUI

Nădab - Socodor - Vărsa

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0054305

Latitudine

46.0117083

2.2 Suprafața sitului (ha)

7802.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		2730		Buna	D			
6440			114		Buna	C	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	2633	Mustela eversmanii()			P				P		C	B	C	C
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	B	A
A	1188	Bombina bombina			P					P	C	B	B	B
A	1166	Triturus cristatus			P					P	C	B	B	B
P	4081	Cirsium brachycephalum			P	910	1250	i	P	G	C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P					G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
M		Erinaceus concolor(Arici)						P								X
A	1203	Hyla arborea						P	X					X		
A	2469	Natrix natrix						P						X		
A	1212	Rana ridibunda						P		X				X		
I		Pontia edusa						R								X
I		Sympetrum fonscolombii						P								X
I		Sympetrum sanguineum						R								X
P		Achillea setacea						P								X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Alopecurus geniculatus						P						X
P		Ambrosia artemisiifolia						P						X
P		Artemisia santonicum						C						X
P		Artemisia santonicum ssp. santonicum						P						X
P		Aster tripolium						C						X
P		Aster tripolium ssp. pannonicus						P						X
P		Atriplex littoralis						P						X
P		Bassia prostrata						P						X
P		Bromus arvensis						P						X
P		Bromus hordeaceus ssp. hordeaceus						P						X
P		Camphorosma annua						P						X
P		Cerastium dubium						C						X
P		Chamomilla recutita						C						X
P		Cichorium intybus(Cicoare)						P						X
P		Conyza canadensis						P						X
P		Crataegus monogyna						P						X
P		Cynodon dactylon						P						X
P		Daucus carota						P						X
P		Digitaria ischaemum						P						X
P		Dipsacus laciniatus						P						X
P		Erophila verna						P						X
P		Eryngium campestre						C						X
P		Festuca pseudovina						P						X
P		Gypsophila muralis						P						X
P		Hordeum hystrix						C						X
P		Juncus gerardi						P						X
P		Lactuca saligna						P						X
P		Lepidium perfoliatum						P						X
P		Lepidium ruderae						P						X
P		Limonium gmelinii						C						X
P		Lotus angustissimus						P						X
P		Lotus tenuis						P						X
P		Myosurus minimus						P						X
P		Phleum paniculatum						P						X
P		Pholurus pannonicus						P						X
P		Phragmites australis						P						X
P		Plantago schwarzenbergiana						P						X
P		Plantago tenuiflora						P						X
P		Poa annua						P						X
P		Poa bulbosa						C						X
P		Polygonum aviculare						P						X
P		Puccinellia distans						C						X
P		Puccinellia distans ssp. limosa						P						X
P		Scirpus maritimus ssp. maritimus						P						X
P		Sclerochloa dura						C						X
P		Scorzonera cana						P						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Scorzonera laciniata						P						X
P		Sedum caespitosum						P						X
P		Spergularia marina						P						X
P		Trifolium angulatum						P						X
P		Trifolium fragiferum						P						X
P		Trifolium micranthum						P						X
P		Trifolium ornithopodioides						P						X
P		Trifolium repens						P						X
P		Trifolium retusum						P						X
P		Trifolium striatum						P						X
P		Trifolium strictum						P						X
P		Xanthium strumarium ssp. italicum						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	3.68
N07	Mlaștini, turbării	0.50
N12	Culturi (teren arabil)	4.53
N14	Pășuni	91.20

Total acoperire

99.91

Alte caracteristici ale sitului:

Flora și vegetația din vestul României (bioregiunea Panonică) se deosebeste printr-o serie de elemente caracteristice de cea aflată pe terenurile saraturoase din restul țării. Aceste deosebiri se datorează condițiilor diferite de climă și sol.

În Câmpia Crisurilor (unde se află și situl SCI: Saraturile de la Sanmartin) solul aparține tipului de solonet de salinizare sulfato-clorurat la suprafață (până la 60 cm) și apoi cloruro-sulfatat, dar în unele situații, s-a constatat o salinizare sulfato-sodată la suprafață (până la 40 cm) apoi sodată în adâncime.

Saraturile accentuate a acestor soluri se caracterizează prin diferitele specii de plante halofile care cresc și se dezvoltă din belșug, formând separat sau împreună fitocenoză și faciesuri variabile cum sunt: *Puccinellia distans*, *Pholurus pannonicus*, *Camphorosma ovata*, *Statice gmelini*, *Artemisia santonicum*, *Hordeum hystris*, *Poa bulbosa* ssp. *vivipara*, *Matricaria chamomilla* v. *salina*, *Lepidium ruderalis*, *Polygonum aviculare*, *Aster tripolium* v. *pannonicus*. Nelipsite din flora saraturilor de aici sunt unele specii de patlagină *Plantago tenuifolia* și *P. schwaebeniana*, specii de lobodă cum sunt *Atriplex litoralis*, *A. patula*, *A. hastata*, la care se mai adaugă și alte specii ca *Bassia prostrata*, *Sueda maritima*, *Spergularia salina*, *Sedum caespitosum*, *Myosurus minimus*, *Gypsophila muralis*, *Lactuca saligna* și altele, pe lângă un număr mare de specii de trifoi.

Covorul vegetal al acestor soluri prezintă o mare variație legată de denivelările ce apar de la un loc la altul. Variate și numeroase sunt fitocenozele ce se formează uneori mozaicat în funcție de microrelief, dar și de gradul de salinitate. Aceste fenomene se pastrează în toată perioada de vegetație.

Suvitele de apă, sau urmele acestora când apele s-au retras, sunt ocupate de *Poa annua*, *Atropis distans*, *Pholurus pannonicus*, *Alopecurus geniculatus*, *Myosurus minimus*, *Roripa kernerii*, *Juncus gerardi*, *Camphorosma ovata* și altele, aceasta din urmă aparând uneori exclusivă.

Complexitatea floristică și fitocenologică este remarcabilă, menționăm asociațiile vegetale de pe solurile

saraturate Socodor: Limonio gmelini – Artemisietum monogynae □ opa 1939 (syn.: Staticeto – Artemisietum monogynae (santonicum) Topa 1939), Hordeetum hystricis (Soó 1933) Wendelberger 1943; Peucedano-Festucetum pseudovinae (Rapaics 1927) Pop 1968, Artemisio santonici – Festucetum pseudovinae (Magyar 192) Soó (1933) 1945, Achilleo – Festucetum pseudovinae Soó (1933) corr. Borhidi 1996, Peucedano – Asteretum (puctati) sedifoliae (Rapaics 1927) I. Pop1968
Habitare (conf. codurilor din publicatia: Habitatele din România): R1510, R1529, R1530, R1531, R1532.

4.2. Calitate si importanta

Tipuri de vegetatie de saraturi reprezentative pentru pajisti si mlastini halofile panonice, care se dezvolta mozaicat. In trecut, terenul a fost partial imbunatatit pentru agricultura. In prezent, pe suprafete importante s-a reinstalat vegetatia potentiala.
Specia Pontia edusa (Fabricius, 1777) apare pe lista rosie pentru fluturii diurni din Romania cu statutul LC (sursa date personale Ion Constanta Mihaela August 2010)

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Doni□ă N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biri□ I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, Bucure□ti.
Doni□ă N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biri□ I. A., 2005. Habitatele din România. Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitare (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, Bucure□ti.
Pop I., 2002. Vegeta□ia solurilor sărăturate din România. Contribu□ii Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică "Alexandru Borza" Cluj-Napoca.
Bujorean G., Oprea C. V., Grigore St., 1961. Rezerva□ia de sărături de la Socodor, regiunea Cri□ana. Stud. □i Cerc. Biol. □i □t. Agricol., 8(3-4): 317-328, Timi□oara.
S. Mihailescu, I. Cobzaru, M. Ion, R. Ion, 2010, Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: *1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic salt steppes and salt marshes, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130.
Mihailescu Simona, 2009, Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt-steppes and salt-marshes. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept. 2009, Book of Abstracts, p.211
Dan Munteanu, 2009, Pasari rare, vulnerabile si periclitare in Romania, Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca
RÁKOSY L., 2003, Lista ro□ie pentru fluturii diurni din România (Rote Liste der Tagfalter Rumäniens). Bul. inf. Soc. lepid. rom. 13(1-4):7-18.
Pop I., 2002. Vegeta□ia solurilor sărăturate din România. Contribu□ii Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-

Documentație habitate:

Sarbu, Negrean com. pers.(1530)

Negrean, 2006(1530)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(6440)

Cercetari in teren in 2010, S. Mihailescu(1530)

Documentație specii:

D. Stanescu, M. Papes, A. Nyari, 2002, The oak forests avifauna from the western part of the country, Proceedings of the Symposium Studies in Biodiversity-West Romania Protected Areas(A081)D. Stanescu, M. Papes, A. Nyari, 2002, The oak forests avifauna from the western part of the country, Proceedings of the Symposium Studies in Biodiversity-West Romania Protected Areas(A142)D. Stanescu, M. Papes, A. Nyari, 2002, The oak forests avifauna from the western part of the country, Proceedings of the Symposium Studies in Biodiversity-West Romania Protected Areas(A230)D. Stanescu, M. Papes, A. Nyari, 2002, The oak forests avifauna from the western part of the country, Proceedings of the Symposium Studies in Biodiversity-West Romania Protected Areas(A247)Observa#539;ii personale I. Cobzaru, 2010(A023)Observa#539;ii personale I. Cobzaru, 2010(A028)Observatii personale I. Cobzaru, 2010(A031)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(4081)

Hoffmann, R., 2013. Proiect Complex AP Crișuri Determinarea statutului actual de conservare a speciilor de amfibieni, reptile și nevertebrate (nsect: Coleoptere) de importanță comunitară, inventarierea factorilor care influențează nsect e statutul de conservare și elaborarea strategiilor de conservare a speciilor de amfibieni, reptile și nevertebrate (nsect: Coleoptere) de importanță comunitară din Complexul AP Crișuri Rezultate finale. Material disponibil online; Sos, T., 2011. În obiectiv: țestoasa de apă europeană, Emys orbicularis. Cluj-Napoca, 2011(1220)

Observatii in teren, 2010, Ioana Cobzaru(A338)

Cogalniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50

Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., Bucuresti 1-289.

Gh(1166)Observatii în teren Sos Tibor(1188)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius Adresă: Oradea, str. Mihai Eminescu, nr. 15, județ Bihor Email: contact@aquacrisius.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0231>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0232

1.3 NUMELE SITULUI

Someșul Mare Superior

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0162000

Latitudine

47.0122500

2.2 Suprafața sitului (ha)

152.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91V0			3		Buna	C	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P				P		C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)							V		X			X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	45.24

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	11.98
N15	Alte terenuri arabile	27.06
N16	Păduri de foioase	1.67
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	14.05
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

În această zonă habitatele caracteristice sunt prezente în stare naturală, iar impactul antropic este în limitele de toleranță ale speciilor pentru care a fost declarată aria de importanță comunitară.

4.2. Calitate și importanță

Zona este importantă pentru conservarea speciilor de pești *Cottus gobio*, *Sabanejewia aurata* și *Gobio uranoscopus*. Sunt prezente habitatele caracteristice în stare naturală, iar impactul antropic este în limitele de toleranță ale speciilor amintite.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

A fost propus de către Ecotur Sibiu, ca rezultat al proiectului "Important areas for fish in Romania - Preinventory for a draft list of Natura 2000 sites (SCIs) for five fish species"

Documentație habitate:

Prof. dr. Constantin Dragulescu, Universitatea Lucian Blaga Sibiu com. pers.(9410)
amenajamentele silvice.(91V0)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005).
Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(92A0)

Documentație specii:

Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturală Sibiu(1122)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturală Sibiu(1146)Dr. Ilei Telcean, Universitatea din Oradea(1163)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturală Sibiu(5197)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturală Sibiu(6145)Dr. Ilei Telcean, Universitatea din Oradea(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Nu a fost declarat anterior ca si arie protejata.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu este elaborat plan de management.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0232>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0233

1.3 NUMELE SITULUI

Someșul Rece

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0102944

Latitudine

46.0048694

2.2 Suprafața sitului (ha)

8499.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6150			8		Buna	B	C	B	B
6520			424		Buna	B	C	B	B
7110	X		254		Buna	A	C	A	A
9110			84		Buna	B	C	B	B
9130			84		Buna	B	C	B	B
91D0	X		42		Buna	A	B	B	B
91E0	X		59		Buna	B	C	B	B
9410			4674		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	3		i	C	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	10	50	i	R	M	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	10	50	i	R	G	D			
I	4012	Carabus hampei			P				R		C	B	B	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)			20	20	Numar de indivizi	R					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)			7	7	Numar de indivizi	R					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)			3	3	Numar de indivizi	R	X				X	
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						P						X
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						P					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						P		X			X	
M	2607	Sciurus vulgaris						P					X	
M		Sus scrofa(Mistreț)						P						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)			40	40	Numar de indivizi	R						X
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						R		X			X	
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X			X	
P	1762	Arnica montana(Arnică)						V		X			X	
P	1866	Galanthus nivalis						C		X			X	
P	5105	Lycopodium clavatum						C		X			X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	10.79
N14	Pășuni	2.37
N15	Alte terenuri arabile	0.14
N16	Păduri de foioase	0.58
N17	Păduri de conifere	69.09
N19	Păduri de amestec	1.03
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	16.00

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Caracteristic sitului este prezența unor specii de mamifere și păsări rare și vulnerabile la presiunile antropice, incluzând o mare parte a arealului de răspândire a speciilor semnalate, specifice habitatelor de pădure din zona de deal și de munte.

4.2. Calitate si importanta

În perimetrul de protecție sunt semnalate 8 tipuri de habitate aflate în Anexa II a Directivei Habitats, ce acoperă în proporție de 86% suprafața de protecție propusă, patru dintre acestea, acoperind 20%, din suprafața totală, fiind considerate prioritare.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
H	E 03.0 4	Alte tipuri de depozitari	N	O
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 01.01	Urbanizare continua	N	O
L	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	O
M	L08	Inundatii(procese naturale)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- 1) Baza de date APM Cluj 2005
- 2) Fișă de caracterizare Corine Biotop Someșul Rece, 1996
- 3) Habitatsle din România Nicolae Doniș et al. Ed. Teh. Silvică, București 2005
- 4) Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa, Cartea roșie a vertebratelor din România, București 2005, pg 121
- 5) Bruum, B et al., Păsările din România și Europa - Determinator ilustrat-, versiun românească Munteanu, Dan, Octopus Publishing Group Ltd, 1999
- 6) Ocolul Silvic Someșul Rece, Amenajament silvic, UP I Negrușă, 1996
- 7) Ocolul Silvic Someșul Rece, Amenajament silvic, UP III Izvoarele Someșului Rece, 1996
- 8) Ocolul Silvic Someșul Rece, Amenajament silvic, UP IV izvoarele Răcăușului, 1996
- 9) Olteanu et. al., Lista roșie a plantelor superioare din România, Studii, Sinteze, Documentații de Ecologie nr. I/1994

Documentație habitate:

Dr. Dragulescu Constantin, Universitatea Lucian Blaga Sibiu(7110)
Baza de date APM CJ(6150)Baza de date APM CJ(6230)Baza de date APM CJ(6520)Baza de date APM CJ(9110)Baza de date APM CJ(9130)Baza de date APM CJ(91D0)Baza de date APM CJ(91E0)Baza de date APM CJ(9410)
ii personale(8220)

Documentație specii:

Negus S., com. pers.(1352)Negus S., com. pers.(1361)
Baza de date APM CJ 2005(1083)Baza de date APM CJ 2005(1088)Baza de date APM CJ 2005(1193)Baza de date APM CJ 2005(1352)Baza de date APM CJ 2005(1354)Baza de date APM CJ 2005(1361)
ii personale(1354)
Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(4012)
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)
Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0233 Someșul Rece (aprobat prin OM 1509/2016, publicat în MO 730/21.09.2016)(4123)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0233 Someșul Rece (aprobat prin OM 1509/2016, publicat în MO 730/21.09.2016)(5197)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0233 Someșul Rece (aprobat prin OM 1509/2016, publicat în MO 730/21.09.2016)(6145)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0233 Someșul Rece (aprobat prin OM 1509/2016, publicat în MO 730/21.09.2016)(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

În anul 1994, prin Decizia a Consiliului Județului Cluj nr. 147, în bazinul superior al Văii Someșul Rece au fost desemnate zone protejate de interes județean cu valoare peisagistică, următoarele obiective:

- 1) Obârșia Someșului Rece
- 2) Cheile Dumitresei
- 3) Defileul Someșului Rece
- 4) Valea Someșului Rece

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Natura Transilvaniei, Asociația Ecouri Verzi
Adresă: Mun. Cluj-Napoca, Str. Kovari, nr. 35, jud. Cluj; Mun. Cluj-Napoca, Str. Ciucaș, nr. 7, ap. 78, Jud. Cluj
Email: naturatransilvaniei@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0233 Someșul Rece
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

- 1) Amenajamente silvice, Direcția Silvică Cluj, ocolul Silvic someșul Rece, 1996
- 2) Amenajamente silvice păduri private
- 3) Plan de Urbanism, Comuna Măguri Răcătău
- 4) Regulament general de executarea de construcții și defășurarea unor activități în zonele natural protejate de interes județean, Județul Cluj- emitent Consiliul județean Cluj, 1995

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0233>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0234

1.3 NUMELE SITULUI

Stânca Ștefănești

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0100222

Latitudine

47.0056305

2.2 Suprafața sitului (ha)

0.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6110	X		0		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Adonis vernalis						P					X	
P		Ajuga laxmannii						P						X
P		Allium saxatile						R						X
P		Astragalus austriacus						R						X
P		Aurinia saxatilis						P						X
P		Centaurea orientalis						P						X
P		Dianthus capitatus						P						X
P		Pulsatilla montana						P						X
P	2116	Schivereckia podolica						V					X	
P		Sempervivum ruthenicum						R						X
P		Silene chlorantha						R						X
P		Sisymbrium polymorphum						R						X
P		Veronica spicata ssp. incana						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	18.69
N07	Mlaștini, turbării	81.31
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în partea de est a județului Botoșani, în Câmpia Moldovei. Stâncăria principală este constituită din calcare recifale sarmatice, acoperite parțial cu loess. Pantele sunt acoperite cu cernoziomuri de pantă carbonatice și cu cernoziom levigat. Clima este temperat continentală de tip est-european.

4.2. Calitate și importanță

Situl prezintă un mare număr de specii continental- sud -estice (cont.+pont.+medit. -pont.+submedit.+balcano-dacice) care împreună cu speciile europene și eurasiatice dau un caracter ponto-sarmatic particular acestei regiuni, unica stațiune în România cu Schiverechia podolica ce intră aici într-o asociație rupestră calcicolă cu totul deosebită de cele montane. Specia se află în această stațiune floristică la limita vestică a arealului ei de răspândire. Importanța sitului rezidă din faptul că în acest areal vegetează câteva specii endemice dintre care amintim: Veronica incana, Astragalus austriacus, Sempervivum ruthenicum.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	F 02.01	Pescuit profesional pasiv	N	O
L	K 05.01	Fertilitate redusă/depresie genetică la animale (consangvinizare)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V., Mihăilescu S., 1994- Lista Roșie a plantelor superioare din România. Institutul de biologie- Studii, Sinteze, documentații de ecologie, 1: 1-52

Mititelu D., Barabas N., Haja S., 1971-Flora și vegetația rezervației Stânca-Ștefănești (jud. Botoșani). Muzeul de Științe ale naturii Bacău-Studii și comunicări, pag.731-750

Vasile Băcăuanu-Câmpia Moldovei studiu geomorfologic, Editura Academiei Române, 1968

Documentație habitate:

Oprea A. com. pers.(6110)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Ultima lege prin care situl a fost declarat rezervație naturală de interes național este Legea nr.5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Există Plan de Management pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică Lac Stânca-Costești care cuprinde în întregime situl, plan care prevede măsuri de conservare și gestionare durabilă și pentru rezervația floristică Stânca-ștefănești; planul va fi implementat de custode.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0234>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0235

1.3 NUMELE SITULUI

Stâncă Tohani

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0007250

Latitudine

45.0022916

2.2 Suprafața sitului (ha)

47.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		0		Buna	C	C	B	B
6210	X		0		Buna	B	C	B	B
8210			28		Buna	A	C	B	B
8230			0		Buna	B	A	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
P		Adonis vernalis						R					X			
P		Agropyron cristatum ssp. brandzae						P						X		
P		Allium albidum ssp. albidum						R						X		
P		Allium flavum						R						X		
P		Allium moschatum						V						X		
P		Allium saxatile						P						X		
P		Alyssum caliacrae						V						X		
P		Anchusa officinalis						P						X		
P		Astragalus vesicarius						R						X		
P		Campanula sibirica ssp. divergentiformis						R						X		
P		Cephalaria uralensis						V						X		

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Cirsium ligulare						V						X
P		Crocus reticulatus						P						X
P		Euphorbia nicaeensis						P					X	
P		Fumana procumbens						R						X
P		Hyacinthella leucophaea						R						X
P		Knautia macedonica						R						X
P		Minuartia hybrida						P						X
P		Nepeta ucranica						V						X
P		Onobrychis gracilis						R						X
P		Paronychia cephalotes						R						X
P		Plantago argentea						V						X
P		Potentilla aurea ssp. chrysocraspeda						P						X
P		Salvia nutans						R						X
P		Scorzonera austriaca						R						X
P		Scutellaria orientalis						R						X
P		Silene rupestris						P						X
P		Sternbergia colchiciflora						V					X	
P		Tetragonolobus maritimus						V						X
P		Teucrium montanum						R						X
P		Thymus glabrescens(Cimbrișor)						R						X
P		Trifolium montanum						R						X
P		Trinia multicaulis						R						X
P		Valerianella coronata						R						X
P		Valerianella pumila						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	78.80
N21	Vii și livezi	1.80
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.57
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	16.83

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

-

4.2. Calitate si importanta

-

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	A05.02	Furajare	N	I
H	B01.02	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	O
M	D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
L	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- 1.Vasile Ciocarlan, Flora ilustrata a Romaniei Ed.Ceres, Bucuresti 1988
- 2.Referat pentru propunere ca rezervatie naturala a Stancii Tohanilor - prof.Margareta Mosneaga (Muzeul Judetean de Stiintele Naturii PH) si biolog Gavril Negrean (Institutul de Stiinte Biologice Bucuresti);3.G.Negrean,M.Mosneaga -Florula Stancii Tohanilor, Comunicari si Referate ale Muzeului de Stiintele Naturii Ploiesti,1976
- 4.Determinari facute in laboratorul APM PH
- 5.Academia Romana,Institutul de Biologie - Lista Rosie a Plantelor Superioare din Romania, nr.1/1994

Documentație habitate:

Institutul de Biologie Bucuresti, G. Negrean, Margareta Mosneaga(8210)
Negrean G. com. pers.(6210)
Observatii în teren.
(40A0)

Documentație specii:

Observatii în teren.
(4067)Observatii în teren.

(A085)Observatii în teren.
(A086)Observatii în teren.
(A087)Observatii în teren.
(A088)Observatii în teren.
(A096)Observatii în teren.
(A218)Observatii în teren.
(A219)Observatii în teren.
(A221)Observatii în teren.
(A230)Observatii în teren.
(A232)Observatii în teren.
(A251)Observatii în teren.
(A253)Observatii în teren.
(A260)Observatii în teren.
(A262)Observatii în teren.
(A269)Observatii în teren.
(A271)Observatii în teren.
(A273)Observatii în teren.
(A274)Observatii în teren.
(A275)Observatii în teren.
(A276)Observatii în teren.
(A277)Observatii în teren.
(A299)Observatii în teren.
(A308)Observatii în teren.
(A314)Observatii în teren.
(A317)Observatii în teren.
(A318)Observatii în teren.
(A319)Observatii în teren.
(A324)Observatii în teren.
(A329)Observatii în teren.
(A330)Observatii în teren.
(A332)Observatii în teren.
(A337)Observatii în teren.
(A361)Observatii în teren.
(A363)Observatii în teren.
(A364)Observatii în teren.
(A373)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl a fost propus ca rezervatie botanica inca din anii 70, in urma numeroaselor studii ce au evidentiat importanta inventarului floristic (D.Grecescu -1898, C.Dobrescu-1962,I.Serbanescu-1962,V.Ciocarlan -1965,lucrari speciale publicate de V.Ciocarlan-1968 si G.Dihoru&G.Negrean-1969,G.Anghel-1970,1971). Inainte de anul 1989 zona se afla listata ca rezervatie in evidenta Comisiei Monumentelor Naturii Prahova,organism care nu mai exista in

prezent.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția pentru Protecția Mediului Prahova
Adresă: Ploiești, str. Gheorghe Grigore Cantacuzino, nr. 306, cod poștal 100466, județul Prahova
Email: office@apmph.anpm.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0235 Stânca Tohani

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0235>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0236

1.3 NUMELE SITULUI

Streii - Hațeg

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0030500

Latitudine

45.0045611

2.2 Suprafața sitului (ha)

24977.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (69.41%)

☐ Pontică

☒ Continentală (30.59%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6240	X		124		Buna	B	B	B	B
8310			249		Buna	C	C	C	C
9110			749		Buna	B	C	B	B
9170			124		Buna	C	C	C	C
91Y0			499		Buna	B	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				V		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete-lungi)			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R				C		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				R		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P?	DD	D			
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	A	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	A	C	A
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B

F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P				V		C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				R	DD	D			
I	1093*	Austropotamobius torrentium			P				R		B	B	B	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P						C	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		B	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()			P				P	DD	C	B	C	B
I	4035	Gortyna borelii lunata			P				P		C	B	C	B
I	4048	Isophya costata			P				P		B	B	A	B
I	4050	Isophya stysi			P				P		A	B	A	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		B	B	C	B
I	1059	Maculinea teleius			P				P		C	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				V	DD	C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		C	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						P					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						P		X			X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
M		Myoxus glis						P					X	
M	2597	Neomys fodiens						P					X	
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P					X	
A	1295	Vipera ammodytes						V	X				X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
F		Sabanejewia romanica(Fâsa)						P				X		
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						V		X			X	
I		Coptosoma mucronatum						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.33
N07	Mlaștini, turbării	1.06
N08	Tufișuri, tufărișuri	3.95
N09	Pajiști naturale, stepe	3.21

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.83
N14	Pășuni	9.96
N15	Alte terenuri arabile	5.25
N16	Păduri de foioase	46.92
N17	Păduri de conifere	14.36
N19	Păduri de amestec	5.26
N21	Vii și livezi	0.11
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.87
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	6.89

Total acoperire 100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Țara Hațegului, beneficiara unui patrimoniu natural și cultural unic în lume, este mărginită la sud de masivul Retezat, la est de munții Țureanu, iar la nord-vest de munții Poiana Ruscă. Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului reprezintă un nou tip de arie naturală protejată, care îmbină conservarea geodiversității, a biodiversității, a patrimoniului cultural și istoric cu activitățile de dezvoltare socio-economică. Acesta se întinde pe o suprafață de 102.392 ha și cuprinde orașul Hațeg și 10 comune. El asigură protejarea, în principal, a siturilor cu resturi fosile de dinozauri pitici, unici în lume.

4.2. Calitate si importanta

Situl cuprinde 8 zone de conservare specială, dintre care 6 sunt rezervații botanice: Mlaștina de la Peșteana, una din cele mai sudice mlaștini oligotrofe din țara noastră în flora căreia s-au identificat populații de *Drosera rotundifolia*, un adevărat relict glaciatic; Pădurea Slivuț, rezervație naturală de o importanță deosebită, fiind un ecosistem natural specific pentru zona colinară a Țării Hațegului; Fânașele cu narcise de la Nucșoara, reprezintă un vestigiu al unor străvechi asociații hidrofile cu endemismul *Peucedanum rochelianum*, iar aspectul peisagistic deosebit îl conferă prezența populațiilor de narcise (*Narcissus stellaris*); Vârful Poieni: stâncăriile dealului adăpostesc o vegetație xerică, cu elemente floristice remarcabile; reprezintă singura stațiune certă din România pentru specia *Plantago holosteum* și locul clasic pentru *Astragalus* var. *Lineariflorus*; Fânașele Pui, ce cuprind asociația relictară *Peucedano-Molinietum*, Calcarele de la Fața Fetii: pe stâncăriile acestui masiv calcaros apare unul din cele 39 endemisme ale Retezatului, *Centaurea retezatensis*; adăpostește și alte specii de plante de interes excepțional, protejate prin legislația națională (Lista Roșie) sau specii endemice, specifice acestor locuri (*Hepatica transilvanica*, *Hepatica Media*, *Lilium jankae*, etc.); aici se întâlnesc specii de păsări care ocupă un loc prioritar în ceea ce privește protecția acestora, fiind cuprinse în anexele convențiilor de la Berna, Bonn sau în Directiva Păsări (*Aquila chrysaetos*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Pernis apivorus*).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	I
L	B 02.02	Curatarea padurii	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
L	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B	Silvicultura	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Boșcaiu N., 1971-Flora și vegetația Munților Arcu, Godeanu și Cernei, Edit. Academiei E.S.R., București; Toniuc N., Oltean M., Romanca G., Zamfir M., 1992-List of protected areas in Romania (1932-1991), Ocrotirea naturii și mediului înconjurător, t.36, nr.1, p.23-33; Amenajamentul silvic; Jozsef Sandor-Studiul calitativ al avifaunei zonei Râușes. Ruști D., Palcu D., Andrașanu Alex., Fluturii din țara Haegului, Edit. Cartea Universitară, București, 2004

Documentație habitate:

amenajamente silvice(91Y0)

Grup Natura 2000 com. pers.(6240)

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6410)

Baza de date biospeologice și cadastrul ISERB(8310)

amenajamentele silvice(9170)amenajamentele silvice(9180)Amenajamentele silvice, investigații de teren ICAS Simeria 2008.(9110)

Documentație specii:

Date ICAS(1352)Date ICAS(1361)Kis B, 1959 - Adatok a Pholidoptera aptera Fabr. Elterjedesehez a Keleti-es Deli-Karpatokban, Rovartani Kozlomenyek Folia Entomologica Hungarica - series nova, tom XII, nr. 7, p. 83-90 (4050)Knechtel Wilhelm K., Andrei Popovici-Bazosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV(4048)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1084)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1089)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5266)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6169)Eionet Data Dictionary

(<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(6966)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl se suprapune peste Geoparcul Dinozaurilor țara Hațegului, declarat Parc Natural prin H.G. nr. 2151/30.11.2004.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume:

☐ Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Planul de management al Geoparcului Dinozaurilor țara Hațegului este în curs de elaborare, urmând a fi finalizat până la sfârșitul anului 2007.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0236>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0238

1.3 NUMELE SITULUI

Suatu - Cojocna - Crairât

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0089388

Latitudine

46.0064000

2.2 Suprafața sitului (ha)

4157.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1310			9		Buna	A	C	A	A
1530	X		10		Buna	B	C	B	A
40A0	X		12		Buna	A	C	C	B
6210	X		836		Buna	A	B	B	B
6240	X		55		Buna	A	C	A	B
6510			1938		Buna	A	B	C	B
91I0	X		160		Buna	B	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	20	30	i	P	G	D			
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					M	C	B	C	B
I	4028	Catopta thrips			P	10		i	P	M	B	B	A	B
I	4031	Cucullia mixta			P				P		A	A	B	A
I	1083	Lucanus cervus			P	100		i	P	G	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P		10	i	R	G	D			
I	4043	Pseudophilotes bavius			P	500	700	i	P	G	B	B	C	C
P	2132	Astragalus peterfii			P	2400 0	24000	i	R	G	A	A	A	A
P	4091	Crambe tataria			P	2000 0	20000	i	P	G	C	B	C	C
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				C		B	A	B	A
P	4098	Iris humilis subsp. arenaria()			P				R		B	B	C	B
P	6282*	Klasea lycopifolia()			P	460	460	i	P	G	B	B	A	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P		2000	i		G	C	A	C	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.	măsură	CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
I		Colias chrysotheme						R						X
I		Conisania poelli ostrogovichi						R						X
I		Cucullia mixta lorica						P						X
I		Cucullia xeranthemi						V						X
I		Eupithecia gratiosata						R						X
I	1058	Maculinea arion()						V	X				X	
I		Muschampia cribrellum						R						X
I		Plebeius sephirus						R						X
I	1076	Proserpinus proserpina						R	X				X	
I		Pyrgus sidae						R						X
I		Sphenoptera antiqua						R						X
P		Adonis vernalis						C					X	
P		Allium albidum						R						X
P		Allium albidum ssp. albidum						R						X
P		Arenaria procera ssp. procera			1000	2000	Numar de indivizi	C						X
P		Astragalus dasyanthus						R						X
P		Astragalus exscapus						R						X
P		Bulbocodium versicolor						R						X
P		Centaurea ruthenica						R						X
P		Centaurea trinervia			347	348	Numar de indivizi	R						X
P		Centaurea triumfetti						R						X
P		Centaurea triumfetti ssp. aligera						R						X
P		Cephalaria radiata						R						X
P		Cephalaria uralensis						C						X
P		Cirsium furiens						R						X
P		Dianthus giganteus						R						X
P		Dictamnus albus						C						X
P		Ephedra distachya						R						X
P		Ferulago sylvatica						R						X
P		Iris pontica						R						X
P		Iris spuria			3000	4000	Numar de indivizi	C						X
P		Jurinea mollis ssp. transylvanica			50	100	Numar de indivizi	C						X
P		Lathyrus pannonicus						R						X
P		Nepeta ucranica						R						X
P		Onosma pseudarenaria						R						X
P		Peucedanum latifolium						P						X
P		Peucedanum officinale			50000	60000	Numar de indivizi	C						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Peucedanum tauricum			4000 0	50000	Numar de indivizi	R						X
P		Plantago cornuti			3000	8000	Numar de indivizi	C						X
P		Prunus tenella						R						X
P		Salvia nutans						C						X
P		Salvia transsylvanica						C						X
P		Serratula radiata						R						X
P		Serratula wolffii						V						X
P		Seseli gracile						R						X
P		Stipa joannis						C						X
P		Stipa lessingiana						C						X
P		Stipa pulcherrima						C						X
P		Stipa tirsia						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	19.29
N14	Pășuni	39.77
N15	Alte terenuri arabile	28.03
N16	Păduri de foioase	7.72
N21	Vii și livezi	2.52
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.59
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	1.01
Total acoperire		99.93

Alte caracteristici ale sitului:

Masivul de sare de la Valea Florilor, de formă ovalizată, apare foarte aproape de suprafață, uneori la abea 0,5 m adâncime, în luncile Văilor Bogomirii (Călmănilor) și Lupului. Sarea gemă străpunge stratele acoperitoare tortonian-sarmătiene, în sămburele anticlinalului diapir Cojocna-Valea Florilor. Diapirul de sare, lung de 2 km și lat de 0,1-0,5 km, este acoperit de strate subiri argilo-marnoase. Grosimea masivului este apreciată la cca 0,7 km. Sarea a fost exploatată la suprafață (prin mici cariere) și de către romani.
Pe teritoriul acestei localități se găsesc izvoare sărate, saramura fiind întrebuințată din vechi timpuri de către localnici.

4.2. Calitate si importanta

Situl cuprinde tot ce a mai rămas nedegradat din ecosistemele de pajii și tufăriuri stepice ale vestului Câmpiei Transilvaniei (alături de ROSCI 0017, 0238, 0261 care sunt însă mult prea mici și restrânse) cu

specii extrem de rare, precum *Centaurea ruthenica* (una din cele două populații extrem de fragile azi, din UE și din toată flora României), *Serratula wolffii*, *Serratula lycopifolia*, *Centaurea trinervia*, *Bulbocodium versicolor*, *Astragalus exscapus* ssp. *transsilvanicus*, *Iris pontica* (cel mai mare număr de populații ale acestei specii, 15, care în UE se află doar în Transilvania, se află în limitele acestui sit, alcătuind probabil singura metapopulație viabilă a acesteia).

Situl este alcătuit din segmente disjuncte pentru că ni s-a părut inutil să includem în proiectul unui sit compact vastele perimetre de terenuri agricole, pășuni complet degradate, arii construite și căi de comunicații, care ar pune probleme proprietarilor și ar genera adversitatea acestora față de reprezentanții autorităților de mediu. Segmentele prezentate aici cuprind ceea ce a mai rămas nedegradat din pajiștile naturale și vegetația arbustivă stepică din vestul Câmpiei Transilvaniei, sunt identice din punct de vedere tipologic-ecologic și ca atare va fi mult mai bine să fie administrate și monitorizate unitar, de către aceleași echipe de custozii și științifice și nu ca un număr mare de situri diferite. Totuși, în viitor studierea creerii de coridoare ecologice sau situri intermediare de tipul „stepping stones” care să asigure conectivitatea metapopulațiilor de plante, nevertebrate și vertebrate mici din ecosistemele de pajiști și tufărișuri stepice, va fi o necesitate.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O
H	A04	Pasunatul	N	O
H	B	Silvicultura	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	N	I
L	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
L	B 01.02	Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenați)	N	I
M	B 02.02	Curățarea pădurii	N	I
M	I01	Specii invazive non-native (alogene)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Bădăraș, Al.S., Groza, Gh. 1997: *Bulbocodium versicolor* (Ker.-Gawl.) Spreng., element silvostepic sarmatic, în flora Câmpiei Transilvaniei. – Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, 42: 147-150
2. Bădăraș, Al.S., Dezs, I., Comes, O. 2001. Cercetări biogeografice asupra speciilor stepice-silvostepice de *Astragalus* L. din Depresiunea Transilvaniei (II). Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia 46: 51-67
3. Ghiță, E., 1942 Stațiunile cu *Nepeta ucranica* din România, Buletinul Grădinii Botanice și al Muzeului Botanic din Cluj, 22.
4. Resmeriș, I., 1967 Fitocenozele din Câmpia Transilvaniei cu *Nepeta ucranica*, Studii și Cercetări de Biologie, seria Botanică, 9(1).
5. Bădăraș, Al.S., Dezs, I., Comes, O. 2000 Analiza biogeografică a două specii relict xerofile din Câmpia Transilvaniei: *Nepeta ucranica* L. și *Centaurea trinervia* Steph., Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, 45(1):51-68.
6. Coldea, Gh., Bădăraș, Al.S., Pendea, F. 2000 *Centaurea ruthenica* Lam. nu a dispărut din flora Transilvaniei. Contribuții Botanice, 41.
7. Bădăraș, Al. S., Dezs, I., Coldea, Gh., Groza, Gh. 2002, New Data upon the Chorology of some Steppical and Submediterranean Species from the Transylvanian Basin, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, seria Geographia, 47 (1): 67-72
8. Bădăraș Al. S., Dezs I., Pendea Fl., Dura, N. 2001, *Centaurea ruthenica* Lam. (Asteraceae) within the forest-steppe of the Transylvanian Basin, *Kitaibelia*, 6(1): 259-266.
9. Podlech, D. 2008 - The genus *Astragalus* L. (Fabaceae) in Europe with exclusion of the former Soviet Union. *Feddes Repertorium*, 119(5-6):310-387

Documentație habitate:

Szabó Anna, Ruprecht Eszter(91Y0)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(1530) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(40A0) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(6240) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(6510) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(9110)

Proiect POS Mediu: Managementul durabil al sitului Natura 2000 ROSCI0238 Suatu – Cojocna – Crairât, Beneficiar: Agenția pentru Protecția Mediului Cluj.(1310) Proiect POS Mediu: Managementul durabil al sitului Natura 2000 ROSCI0238 Suatu – Cojocna – Crairât, Beneficiar: Agenția pentru Protecția Mediului Cluj.(6210)

1. Badarau, Al.S., Groza, Gh. 1997: *Bulbocodium versicolor* (Ker.-Gawl.) Spreng., element silvostepic sarmatic, în flora Câmpiei Transilvaniei. – Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, 42: 147-150
2. Badarau, Al.S., Dezs, S., Comes, O. 2001. Cer(1530)

Documentație specii:

Baza de date APM CJ 2005(4028) Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. *Nymphaea – Folia naturae Bihariae*, 29: 145-201, Oradea(1166) Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. *Nymphaea – Folia naturae Bihariae*, 29: 145-201, Oradea(1188) Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. *Nymphaea – Folia naturae Bihariae*, 29: 145-201, Oradea(1193) Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. *Nymphaea – Folia naturae Bihariae*, 29: 145-201, Oradea(1220) Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. *Nymphaea – Folia naturae Bihariae*, 29: 145-201,

Oradea(4008)Murariu, 2005, Cartea Rosie a vertebratelor Romaniei(1303)Rakosy, L., 2000. Lepidopterologische Biodiversitat eines kleinraumigen steppenartigen Naturschutzgebietes in Siebenburgen (Suatu, Transsylvanien, Rumanien). Entomologica Romana, 4: 49-68.(4031)

Baza de date APM CJ 2005(1083)Baza de date APM CJ 2005(4028)

Dinca Vlad, observatii teren(1060)Dinca Vlad, observatii teren(4043)Rakosy 1996(4031)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016) (6948)

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, \"Mapping of Transilvanian Herpetofauna\", In: \"Nymphaea. Folia naturae Bihariae\" XXIX, p. 145-201, Oradea(4008)

Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4028)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(1060)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(1083)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(1303)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(2132)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(4028)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(4043)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(4091)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât (aprobat de OM 840/2016, publicat în MO 426/07.06.2016)(6282)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Pe teritoriul acestui sit nu a fost desemnată nici o arie protejată de interes județean sau național.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii "Grupul Milvus"; SC Greenviro SRL (doar partea care se suprapune cu ROSPA0113 Cânepiști)
Adresă: Str. Crinului, nr. 22, Târgu Mureș, cod poștal 540343, jud. Mureș; Bld. 21 Decembrie 1989, nr. 37, municipiul Cluj – Napoca, cod poștal 400124, jud. Cluj
Email: office@milvus.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0238>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0239

1.3 NUMELE SITULUI

Târnovu Mare - Latorița

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0040472

Latitudine

45.0006833

2.2 Suprafața sitului (ha)

1361.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			0		Buna	C	C	B	B
3240			0		Buna	C	C	B	B
4060			13		Buna	B	C	C	C
6170			13		Buna	A	C	B	B
6210	X		13		Buna	B	C	B	B
6430			27		Buna	B	C	B	B
8120			54		Buna	C	C	B	B
8210			40		Buna	C	C	B	B
9410			204		Buna	B	C	B	B
9420			204		Buna	A	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	15.45
N16	Păduri de foioase	5.01
N17	Păduri de conifere	66.42
N19	Păduri de amestec	9.43
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	3.46
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.23

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă montană cu înălțimi mari (peste 1800 m.) și fragmentare puternică, acoperită cu pădure de conifere.

4.2. Calitate si importanta

Masivul Tarnovu reprezinta o intruziune calcaroasa in cadrul masivelor muntoase inconjuratoare (Parang, Capatanii, Cindrel) toate de origine metamorfica, ceea ce creaza conditii specifice pentru dezvoltarea unor ecosisteme tipice.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6170)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8120)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8210)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9410)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9420)amenajamentele silvice, investigatii in teren.(9180)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu există custode

Adresă: -

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0239 Târnovu Mare – Latorița

☒ Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0239>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0240

1.3 NUMELE SITULUI

Tășad

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0055722

Latitudine

46.0140750

2.2 Suprafața sitului (ha)

1589.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
8310			39		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungi)			P				P		C	B	B	C
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungi)			R				P		C	B	B	C
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungi)			C				P		C	B	B	C
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungi)			W				P		C	B	B	C
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			W				R		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis()			R				P		C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis()			C				P		C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis()			W				P		C	B	C	C
M	1305	Rhinolophus euryale			P				P		C	C	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		D			
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			W				P		D			
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	1212	Rana ridibunda						C		X			X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	19.62
N14	Pășuni	18.81
N15	Alte terenuri arabile	7.28
N16	Păduri de foioase	49.98
N21	Vii și livezi	2.13
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.51
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.69
Total acoperire		100.02

Alte caracteristici ale sitului:

Sit Natura 2000 : Tăd cu S = 833 ha.

Cuprinde:

Peștera Tăd, Peștera Straco, situl arheologic de pe Dealul Cetăuia, situat în imediata apropiere a punctelor fosilifere de pe Valea Stracoului, unde se află cetatea dacică de la Tăd.

Depozite fosilifere de vârstă Badeniană - miocen mediu, constituind strate concordante de tipul calcarelor de Leitha:

spongieri, corali, echinide, briozoare, moluște și viermi., resturi de rinoceratid, cel mai vechi mamifer de uscat în zona Crișurilor.

Calcarele Tortoniene prezintă pe lângă interesul paleontologic și interes speologic, dat fiind dezvoltarea în aceste calcare a două peșteri, Peștera Tăd și Peștera Straco, în calcarele tinere de vârstă sarmatiană, fapt care reprezintă o raritate pe teritoriul țării noastre; este necesară extinderea rezervației cu Peșterile Tăd și Straco și cu situl arheologic de pe Dealul Cetăuia, situat în imediata apropiere a punctelor fosilifere de pe Valea Stracoului, unde se află cetatea dacică de la Tăd. Majoritatea materialului provenit din zona Tăd - Straco - colecție paleontologică care cuprinde specii fosile provenite din rezervație, se află în colecția Muzeului țării Crișurilor, iar lucrările științifice sunt publicate în anuarele Muzeului: Crisia și Nymphaea.

4.2. Calitate si importanta

Depozite fosilifere de vârstă Badeniană - miocen mediu, constituind strate concordante de tipul calcarelor de Leitha: spongieri, corali, echinide, briozoare, moluște și viermi., resturi de rinoceratid, cel mai vechi mamifer de uscat în zona Crișurilor. Calcarele Tortoniene prezintă pe lângă interesul paleontologic și

interes speologic, dat fiind dezvoltarea în aceste calcare a două peșteri, Peștera Tăd și Peștera Straco, în calcarele tinere de vârstă sarmatiană, fapt care reprezintă o raritate pe teritoriul țării noastre; este necesară extinderea rezervației cu Peșterile Tăd și Straco și cu situl arheologic de pe Dealul Cetăuia, situat în imediata apropiere a punctelor fosilifere de pe Valea Stracoului, unde se află cetatea dacică de la Tăd. Majoritatea materialului provenit din zona Tăd - Straco - colecție paleontologică care cuprinde specii fosile provenite din rezervație, se află în colecția Muzeului țării Crișurilor, iar lucrările științifice sunt publicate în anuarele Muzeului: Crisia și Nymphaea.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Kovats Ludovic, 1974, Teză de Doctorat Studiul faunistic și ecologic al populațiilor de păsări din Bazinul Crisului Repede, Universitatea Babes - Bolyai Cluj, Facultatea de Biologie - Geografie. ; I.Ghira și colab., 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea.; Botnariuc N., Tatole V., 2005, Cartea roșie a vertebratelor din România, Ed. Academiei Române.

Documentație habitate:

APM BH biol. Drd. Radovet Dorina(8310)

Documentație specii:

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)

Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliiecilor din România(1303)Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliiecilor din România(1304)Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliiecilor din România(1305)Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliiecilor din România(1307)Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliiecilor din România(1310)Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliiecilor din România(1324)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Tîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1060)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Tîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1166)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Tîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor

sectoare economice”, finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1060)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului “Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice”, finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1166)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Dec.nr. 261/1971, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu există structură de administrare.

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0240 Tășad

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0240>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0241

1.3 NUMELE SITULUI

Tinovul Apa Lina - Honcsok

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0074444

Latitudine

46.0110638

2.2 Suprafața sitului (ha)

7830.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			7		Buna	A	B	B	B
6230	X		391		Buna	B	C	B	B
6410			39		Buna	B	C	B	B
6520			783		Buna	B	C	B	B
7230			39		Buna	B	C	B	B
91D0	X		117		Buna	B	C	B	B
91E0	X		78		Buna	C	C	B	B
91V0			3915		Buna	A	C	B	B
9410			78		Buna	D			

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P						C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X		
A	2351	Salamandra salamandra						C					X		
A		Zootoca vivipara						C							X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
I		Saperda carcharias						C						X
P		Alnus incana						C						X
P		Betula humilis						P						X
P		Betula pubescens						R						X
P		Bruckenthalia spiculifolia						C						X
P		Calamagrostis canescens			10	50	Numar de indivizi	C						X
P		Calluna vulgaris						P						X
P		Carex diandra						P						X
P		Carex flava						P						X
P		Carex riparia						P						X
P		Dactylorhiza maculata			50	50	Numar de indivizi	C					X	
P		Drosera rotundifolia			100	200	Numar de indivizi	C						X
P		Epilobium hirsutum						P						X
P		Epilobium roseum						P						X
P		Eriophorum vaginatum						C						X
P		Filipendula ulmaria(Crețușcă)						P						X
P	5104	Lycopodium annotinum						P		X			X	
P	5105	Lycopodium clavatum						C		X			X	
P		Mentha longifolia						P						X
P		Menyanthes trifoliata			50	100	Numar de indivizi	C						X
P		Potentilla palustris			300	300	Numar de indivizi	C						X
P		Salix pentandra			50	100	Numar de indivizi	C						X
P		Salix starkeana			10	20	Numar de indivizi	C						X
P		Spiraea salicifolia			200	300	Numar de indivizi	C						X
P		Trientalis europaea			50	70	Numar de indivizi	C						X
P		Trollius europaeus			50	100	Numar de indivizi	C						X
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru)						P						X
P		Vaccinium oxycoccos						P						X
P		Valeriana dioica ssp. simplicifolia			5	10	Numar de indivizi	C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	11.67
N12	Culturi (teren arabil)	0.18
N14	Pășuni	12.03
N15	Alte terenuri arabile	3.48
N16	Păduri de foioase	11.49
N17	Păduri de conifere	3.90
N19	Păduri de amestec	47.75
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	9.43
Total acoperire		99.93

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în Munții Nemira bazinul paraului Apa Lina la o altitudine de 940-980m, pe substrat de flis (gresii). Situl este complex, în alcătuirea sa regăsim rariști de tinov cu pin silvestru, molid și mesteacăn pufos, care alternează cu turbării oligotrofe de *Eriophorum vaginatum* și *Sphagnum recurvum*, cu turbării mezo-oligotrofe cu *Carex rostrata* și *Sphagnum recurvum* precum și pajiști umede cu *Deschampsia caespitosa* și *Agrostis stolonifera*. Pe locurile mai ridicate se întâlnesc suprafețe reduse de moliduri acidofile. Structura naturală a fiecărui habitat din sit este foarte bine conservată. Arboretele se caracterizează printr-o mare variabilitate dimensională, regenerarea naturală fiind activă. Asociațiile de plante erbacee au o ridicată diversitate floristică (cu ocazia descrierii habitatelor au fost identificate unele specii care nu au fost citate anterior – *Gentiana pneumonanthe*, *Comarum palustre*). O parte din suprafața sitului face parte din fondul forestier și o mică parte din rest este rezervație naturală. Folosința terenului din afara fondului forestier este de pășune și de pășune împădurită. Suprafața inclusă în fond forestier reprezintă parte din subparcele silvice 22A din unitatea de producție IX Apa Lina (Ocolul silvic Bretcu).

4.2. Calitate și importanță

Se remarcă structura naturală foarte bine conservată a habitatelor forestiere, reprezentată prin: diversitatea mare de vârste și dimensiuni; prezența regenerării naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat; vigoarea de creștere a pinului silvestru și a mesteacănului pufos. De asemenea habitatele de mlaștini și pajiști se află într-o stare naturală. Asociațiile de plante erbacee au o ridicată diversitate floristică (cu ocazia descrierii habitatelor au fost identificate unele specii care nu au fost citate anterior – *Gentiana pneumonanthe*, *Comarum palustre*). În sit este prezentă și *Ligularia sibirica*, populația fiind bine reprezentată (~ 700 de exemplare cantonate în ~ 1 ha). Situl este alimentat și străbatut de o rețea densă de paraie care creează și întrețin mediul specific de zonă înmlăștinată oligotrofă. Prin amenajamentul silvic arboretelor din fondul forestier li s-a atribuit funcția specială de protecție fiind supuse regimului de conservare deosebită.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și	Poluare	În sit/ în

		presiuni	(Cod)	afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
L	L10	Alte catastrofe naturale	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

-Amenajamentul Ocolului Silvic Breșcu (Unitatea de producție IX Apa Lina).
-Pop E., 1960. Mlaștinile de turba din Republica Populară Română. Editura -Academiei Republicii Populare Române

Documentație habitate:

Date din teren, 2010, ONG, Voloncs C.

Coldea Gh., Kovács A. (1969) Cercetări fitocenologice în Munții Nemirei. St. și Cerc. Biol. Ser. Bot., 21(2): 95–104.(6230)Date din teren, 2010, ONG, Voloncs C.

Coldea Gh., Kovács A. (1969) Cercetări fitocenologice în Munții Nemirei. St. și Cerc. Biol. Ser. Bot., 21(2): 95–104.
(6410)Date din teren, 2010, ONG, Voloncs C.

Coldea Gh., Kovács A. (1969) Cercetări fitocenologice în Munții Nemirei. St. și Cerc. Biol. Ser. Bot., 21(2): 95–104.
(6520)Date din teren, 2010, ONG, Voloncs C.

Coldea Gh., Kovács A. (1969) Cercetări fitocenologice în Munții Nemirei. St. și Cerc. Biol. Ser. Bot., 21(2): 95–104.
(7230)

cercetare în teren ForestAlpNatura2000RO(91D0)cercetare în teren ForestAlpNatura2000RO(9410)date din teren(6410)date din teren(6520)date din teren(91E0)date din teren 2009-2010(7230)date din teren 2009-2010 ale ONG Voloncs C,(91V0)date din teren 2010(6230)date din teren din 2009-2010.(91V0)

Mititelu D., Barabas N., 1980-1993, Flora și vegetația Munților Nemira, Studii și Comunic., 29-48(4060)

Documentație specii:

Observații în teren.
(1308)

Cosmin Ovidiu Mancî(1060)Cosmin Ovidiu Mancî(1087)Cosmin Ovidiu Mancî(4038)Mancî Cosmin-Ovidiu(1193)

„Studiu privind favorabilitatea habitatelor și identificarea zonelor cheie cu risc de fragmentare a habitatului pentru specia lup” – Proiect LIFE13/NAT/RO/000205 „Implementarea celor mai bune practici pentru conservarea in-situ a speciei Canis lupus la nivelul Carpaților Orientali”(1352)Baza de date APM Harghita realizată în perioada 2008-

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl a fost desemnat ca arie protejată prin H.C.J. Covasna nr. 39/2001

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Amenajamentul Ocolului silvic Bretcu
Amenajamentul silvic al padurilor proprietate privata a compozesoratului Bela Falva
Planul de management al rezervației naturale Tinovul Plaiesii de Jos

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0241>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0242

1.3 NUMELE SITULUI

Tinovul Apa Roșie

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0011416

Latitudine

46.0076444

2.2 Suprafața sitului (ha)

66.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7110	X		6		Buna	A	C	A	A
7140			3		Buna	A	C	A	A
91D0	X		37		Buna	A	C	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
P	1617	Angelica palustris			P	100		i	P	G	B	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P	500		i	P	G	C	A	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
P		Alnus incana						C							X	
P		Betula humilis						R							X	
P		Betula pendula(Mesteacăn)						C							X	
P		Betula pubescens						P							X	
P		Carex diandra						P							X	
P		Carex nigra						P							X	
P		Carex riparia						P							X	
P		Circaea lutetiana						C							X	
P		Dactylorhiza maculata			10	50	Numar de indivizi	C					X			

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Dryopteris cristata			5	10	Numar de indivizi	C						X
P		Epilobium hirsutum						P						X
P		Equisetum sylvaticum						P						X
P		Eriophorum vaginatum						P						X
P		Juncus compressus						P						X
P		Juncus conglomeratus						P						X
P		Juncus effusus						P						X
P		Lycopodiella inundata						P						X
P	5104	Lycopodium annotinum						P		X			X	
P	5105	Lycopodium clavatum						P		X			X	
P		Menyanthes trifoliata			10	50	Numar de indivizi	C						X
P		Plagiomnium affine						P						X
P		Potentilla palustris			300	300	Numar de indivizi	C						X
P		Salix pentandra			10	20	Numar de indivizi	C						X
P		Spiraea salicifolia			50	100	Numar de indivizi	C						X
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru)						C						X
P		Vaccinium oxycoccos						P						X
P		Vaccinium vitis-idaea						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	19.25
N19	Păduri de amestec	50.01
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	30.69

Total acoperire

99.95

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în Munții Nemira, în bazinul paraului Apa Roșie la o altitudine de 990-1030m, pe substrat de flis (gresii). Situl este complex, în alcătuirea sa regăsim rariități de tinov cu pin silvestru, molid și mestecărn pufos, care alternează cu turbării oligotrofe de Eriophorum vaginatum și Sphagnum recurvum, cu turbării mezo-oligotrofe cu Carex rostrata și Sphagnum recurvum precum și pajiști umede cu Deschampsia caespitosa și Agrostis stolonifera. Pe locurile mai ridicate se întâlnesc suprafețe reduse de moliduri acidofile. Structura naturală a fiecărui habitat din sit este foarte bine conservată. Arboretele se caracterizează printr-o mare variabilitate dimensională, regenerarea naturală fiind activă. Asociațiile de plante erbacee au o ridicată diversitate floristică. Situl este alcătuit din subparcelele silvice 115 C, 115N, 133A, B, C, D, E și N din unitatea de producție VIII Apa Roșie (Ocolul silvic Bretcu – Direcția silvică Covasna).

4.2. Calitate si importanta

Se remarca structura naturala foarte bine conservata a habitatelor forestiere, reprezentata prin: diversitatea mare de varste si dimensiuni; prezenta regenerarii naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat; vigoarea de crestere a pinului silvestru și a mesteacănului pufos. De asemenea habitatele de mlaștini și pajiti se află într-o stare naturală. Situl este alimentat și strabatut de paraie care creaza și intretin mediul specific de zona inmlastinita oligotrofa. Situl se afla într-o zona izolata din care cauza presiunea antropica asupra lui este nesemnificativă. Întreaga suprafață a sitului face parte din fondul forestier.

Prin amenajamentul silvic arboretelor din fondul forestier li s-a atribuit functia speciala de protectie fiind supuse regimului de conservare deosebita.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	L10	Alte catastrofe naturale	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Breșcu (Unitatea de productie VIII Apa Roșie).
Pop E., 1960. Mlastinile de turba din Republica Populara Romana. Editura Academiei Republicii Populare Romane;

Kató Zoltán (1998): Reliktummegőrző zombékosok Veresvízen. Collegium Biologikum 1. 61-70.

Documentație habitate:

Observatii în teren.
(7110)Observatii în teren.
(7140)Observatii în teren.
(91D0)

cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(7110)cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(7140)cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(9410)

Documentație specii:

Negus S., com. pers.(1352)

Planul de management al Sitului ROSCI0242 Tinovul Apa Roșie (aprobat prin OM 875/2016, publicat în MO 467/23.06.2016)(1617)Planul de management al Sitului ROSCI0242 Tinovul Apa Roșie (aprobat prin OM 875/2016, publicat în MO 467/23.06.2016)(1758)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl este inclus in Rezervația Nemira, stabilită prin Hotărârea Consiliului Județean Covasna cu nr. 39/2001.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Consiliul Județean Covasna
Adresă: Sfântu Gheorghe, Piața Libertății, nr. 4, jud. Covasna
Email: vicepresident2@kvmt.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de management al Sitului ROSCI0242 Tinovul Apa Roșie
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Pentru portiunea aflata in fond forestier - Amenajamentul silvic al padurilor proprietate privata a compozosoratului Estelnic

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0242>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0243

1.3 NUMELE SITULUI

Tinovul de la Dealul Albinelor

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0107416

Latitudine

46.0085805

2.2 Suprafața sitului (ha)

29.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91D0	X		6		Buna	B	C	B	B
9410			16		Buna	C	C	B	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N17	Păduri de conifere	93.92
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	6.03
Total acoperire		99.95

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în Munții Gurghiului în bazinul râului Lapusna la N-E de Varful Albinelor la o altitudine de 1130 m, pe substrat vulcanic (andezite). Stratul de turba este relativ subtire (nedepasind un metru grosime) și se formează direct pe roca. Habitatul prioritar se află într-o fază evolutivă avansată, molidul fiind întâlnit pe întreg cuprinsul tinovului (acoperirea realizată de coronamentul lui fiind între 50% și 80%). Diseminat apar mestecenii (*Betula pendula*, *Betula pubescens*) și scorusul (*Sorbus aucuparia*). Situl este străbătut de o rețea de canale de drenaj vechi dar încă necolmatate (decat în mica parte). Tinovul este înconjurat de păduri acidofile de molid cu mușchi. Situl include subparcelele silvice 114C, B și parte din 114A.

4.2. Calitate și importanță

Se remarcă structura naturală bine conservată reprezentată prin: diversitatea mare de vârste și dimensiuni; prezenta regenerării naturale a speciei arborescente edificatoare pentru habitat; vigoarea de creștere a molidului. Prin amenajamentul silvic arboretului din subparcelele silvice 114C (care include și habitatul prioritar) i s-a atribuit funcția specială de protecție fiind supus regimului de conservare deosebită.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	810	Drenaj	N	I
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Gurghiului (Unitatea de productie VI Lapusna).

Documentație habitate:

cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(9130)cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(91D0)cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(9410)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu există structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Amenajamentul Ocolului Silvic Valea Gurghiului (Unitatea de producție VI Lapusna) si Amenajamentul silvic al padurilor Asocatiei Becsi (comuna Remetea, jud. Harghita)

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0243>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0244

1.3 NUMELE SITULUI

Tinovul de la Fântâna Brazilor

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0056944

Latitudine

46.0072138

2.2 Suprafața sitului (ha)

41.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91D0	X		17		Buna	A	B	A	A
9410			22		Buna	C	C	B	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	0	2	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	2		i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	15		i	P	P	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P					M	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					M	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A		Zootoca vivipara						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.19
N15	Alte terenuri arabile	3.07
N17	Păduri de conifere	96.74
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl ocupă o zonă depresionară, de pe un platou montan pe substrat alcătuit de andezite. Sub raportul vegetației avem de a face cu o rariție de pin și molid înconjurată pe o treaptă superioară de o bandă de molid. Situl include trupul Dotca - parcela silvica 1 (cu toate subparcelele aferente) din Unitatea de producție II Creanga Mica (conform amenajamentul Ocolului Silvic Praid editia 1994)

4.2. Calitate si importanta

Se constată o variabilitate dimensională a speciilor edificatoare (pinul silvestru și molidul), cu o regenerare activă a acestora, la care se adaugă o foarte bună reprezentare a speciilor floristice caracteristice

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Praid (Unitatea de producție II Creanga Mica editia 1994)

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0244 Tinovul de la Fântâna Brazilor (aprobat prin OM 603/2017, publicat în MO 361/16.05.2017)(91D0) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0244 Tinovul de la Fântâna Brazilor (aprobat prin OM 603/2017, publicat în MO 361/16.05.2017)(9410)

Documentație specii:

Manci Cosmin-Ovidiu(1060)Manci Cosmin-Ovidiu(1193)Manci Cosmin-Ovidiu(4038)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0244 Tinovul de la Fântâna Brazilor (aprobat prin OM 603/2017, publicat în MO 361/16.05.2017)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0244 Tinovul de la Fântâna Brazilor (aprobat prin OM 603/2017, publicat în MO 361/16.05.2017)(1352)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0244 Tinovul de la Fântâna Brazilor (aprobat prin OM 603/2017, publicat în MO 361/16.05.2017)(1354)

Observatii în teren Sos Tibor(1166)Observatii în teren Sos Tibor(4008)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl propus nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Microregională Sóvidék
Adresă: Praid, comuna Praid, nr. 141, ap. 3, județul Harghita
Email: sovidek.kisregio@gmail.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0244 Tinovul de la Fântâna Brazilor

☒ Da

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Amenajamentul Ocolului silvic Praid (Unitatea de productie II Creanga Mica)

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0244>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0245

1.3 NUMELE SITULUI

Tinovul de la Românești

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0004861

Latitudine

47.0089388

2.2 Suprafața sitului (ha)

21.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7110	X		1		Buna	B	C	B	B
91D0	X		12		Buna	A	B	A	A
9410			6		Buna	C	C	B	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
P	1758	Ligularia sibirica			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
P		Andromeda polifolia						P								X
P		Drosera rotundifolia						P								X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	97.86
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.14
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat in Depresiunea Dornelor in raza localitatii Romanesti si include parcela silvica 127 si parte din parcela 136 din unitatea de productie II Cucureasa (Ocolul silvic Cosna) cat si portiuni din afara fondului forestier. Insulele de tinov cu pin silvestru sunt inconjurate de paduri acidofile de molid cu muschi. De asemenea situl include turbarii active

4.2. Calitate si importanta

Tinoavele de pin se remarca prin diversitatea structurala si floristica deosebita. Stratul de turba are grosimi considerabile (in jur de 3m). Trebuie mentionata capacitatea de regenerare deosebita a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat subliniata de prezenta si vitalitatea deosebita a puieților de molid si pin. In prezent suprafetele aflate in fond forestier sunt incadrate in Grupa I functionala (functia speciala de protectie) fiind supuse regimului de conservare deosebita. Prezintă o importantă populație de *Drosera rotundifolia* apoximativ, 5000 de exemplare cantonate într-o suprafață de apoximativ 0,15 ha. Prezența unei populații foarte restrânse de *Ligularia sibirica* mărește importanta sitului.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	E 01.03	Habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)	N	O
L	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	K 02.02	Acumularea de material organic	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Cosna - Directia Silvica Suceava (Unitatea de productie II Cucureasa).

Documentație habitate:

cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(7110)cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(91D0)cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(9410)

Documentație specii:

Rodica Plaiasu(1193)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

A fost desemnat sit Natura 2000 prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da

Nume: Planul de management al sitului ROSCI0245 Tinovul de la Românești

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0245>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0246

1.3 NUMELE SITULUI

Tinovul Luci

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0018777

Latitudine

46.0165666

2.2 Suprafața sitului (ha)

274.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91D0	X		246		Buna	A	A	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC	
						Min.	Max.	masura	CIRIVIP	date	Pop.	Conserv.	Izolare
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		C	B	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.	măsură	CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
I		Anthocharis cardamines						P						X
I		Aphantopus hyperantus						P						X
I		Colias hyale						P						X
I		Lycaena tityrus						P						X
I		Maniola jurtina						P						X
P		Andromeda polifolia						C						X
P		Betula nana						V						X
P		Betula pubescens						C						X
P		Carex curta						C						X
P		Carex echinata						C						X
P		Carex flava						P						X
P		Carex nigra						P						X
P		Carex pauciflora						C						X
P		Carex rostrata						C						X

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Carex vesicaria						R						X
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Doronicum austriacum						P						X
P		Drosera rotundifolia						C						X
P		Empetrum nigrum						C						X
P		Epilobium palustre						P						X
P		Eriophorum angustifolium						R						X
P		Eriophorum latifolium						P						X
P		Eriophorum vaginatum						C						X
P		Galium uliginosum						P						X
P		Geum rivale						P						X
P		Melampyrum sylvaticum						P						X
P		Nardus stricta						P						X
P		Pedicularis palustris						R						X
P		Pinus sylvestris(Pin)						C						X
P		Potentilla palustris						R						X
P		Pseudorchis albida						R					X	
P		Salix aurita						P						X
P		Salix cinerea						P						X
P		Sparganium minimum						V						X
P	5117	Sphagnum angustifolium						C		X			X	
P	1409	Sphagnum spp.()						C		X			X	
P		Spiraea chamaedryfolia						P						X
P		Stellaria longifolia						V						X
P		Stellaria palustris						R						X
P		Vaccinium microcarpum						C						X
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru)						C						X
P		Vaccinium vitis-idaea						C						X
P		Valeriana dioica ssp. simplicifolia						C						X
P		Viola epipsila						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	0.80
N17	Păduri de conifere	98.49
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.71
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Mlastina activa, tipic oligotrofa, cu un sediment de turba de cca. 5 m grosime in partea sudica a sitului si de 1.5-2 m in partea nordica a lui. In partea nord-vestica a sitului, unde in perioada anilor 1945-1946 a avut loc un incendiu, se afla in prezent fitocenoze mezotrofe de Carex rostrata, C. nigra si C. echinata.

4.2. Calitate si importanta

Situl are o importanta stiintifica deosebita datorita structurii ecosistemului forestier, in care vegeteaza o populatie reprezentativa de *Betula nana* si numeroase alte specii oligotrofe considerate relictice glaciare. Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii higrofile de terenuri slab inmlastinite si de margini de mlastini impadurite, care pe masura ce va creste depozitul de turba vor evolua spre mlastini impadurite: *Doronicum austriacum*, *Galium uliginosum*, *Geum rivale*, *Salix aurita*, *Salix cinerea*, *Spiraea chamaedryfolia*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	810	Drenaj	N	I
M	B	Silvicultura	N	O
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

Documentație habitate:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populăra Româna. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.(91D0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Aria protejată Tinovul Luci este protejat conform Hotărârii Consiliului Județean Harghita nr. 162/2005 și a Legii nr. 5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da
Nume:
Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Rezervația nu este dată în custodie, nu are plan de management nici regulament de funcționare la momentul de față.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0246>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0247

1.3 NUMELE SITULUI

Tinovul Mare Poiana Stampei

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0085527

Latitudine

47.0053611

2.2 Suprafața sitului (ha)

695.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			1		Moderata	D			
6520			0		Moderata	D			
7110	X		626		Buna	A	A	A	A
7120			6		Buna	A	C	A	A
91E0	X		4		Moderata	D			
9410			120		Moderata	C	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	2	10	p	R	M	C	B	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	1	3	i	R	M	C	B	A	C
A	1193	Bombina variegata			P	50	200	i	C	M	C	B	B	C
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P	5	10	i	P		C	B	C	B
I	4046	Cordulegaster heros			P				P		B	A	A	A
I	1042	Leucorrhinia pectoralis			P				P		A	A	C	A
P	1381	Dicranum viride			P				V		C	A	C	A
P	1393	Drepanocladus vernicosus			P				R		A	A	C	A
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Gomphus clavatus						R						X
		Sphagnum warnstorhii						C						X
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						P						X
A	2424	Lacerta vivipara						P					X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
I		Anthocharis cardamines						P						X
I		Aphantopus hyperantus						P						X
I		Argynnis paphia						P						X
I		Callophrys rubi						P						X
I		Colias croceus						P						X
I		Colias hyale						P						X
I		Hepialus humuli						P						X
I		Leptidea sinapis						P						X
I		Lycaena tityrus						P						X
I		Maniola jurtina						P						X
I		Melanargia galathea						P						X
I		Pararge aegeria						P						X
I		Triodia sylvina						P						X
P		Andromeda polifolia						P						X
P		Betula humilis						V						X
P		Betula pubescens						P						X
P	2056	Botrychium multifidum						R					X	
P		Calamagrostis neglecta						V						X
P		Campanula patula ssp. abietina						R						X
P	4070*	Campanula serrata						R	X				X	
P		Campylopus pyriformis						R						X
P		Carex curta						C						X
P		Carex echinata						C						X
P		Carex pauciflora						C						X
P		Carex rostrata						P						X
P		Cirsium helenioides						V						X
P		Crepis paludosa						P						X
P		Dactylorhiza cordigera						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dactylorhiza majalis						R					X	
P		Doronicum austriacum						P						X
P	1393	Drepanocladus vernicosus						R					X	
P		Drosera rotundifolia						C						X
P		Dryopteris cristata						V						X
P		Empetrum nigrum						C						X
P		Epilobium palustre						R						X
P		Epipactis palustris						R					X	
P		Equisetum sylvaticum						P						X
P		Eriophorum vaginatum						P						X
P		Filipendula ulmaria(Crețușcă)						P						X
P		Galium uliginosum						R						X
P		Geum rivale						P						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Gymnadenia conopsea						R					X	
P		Listera cordata						R					X	
P		Listera ovata						R					X	
P		Luzula sudetica						P						X
P		Menyanthes trifoliata						V						X
P		Pinus sylvestris(Pin)						C						X
P		Potentilla palustris						V						X
P		Salix aurita						R						X
P		Salix rosmarinifolia						V						X
P	5117	Sphagnum angustifolium						C		X			X	
P	5125	Sphagnum capillifolium						C		X			X	
P	1409	Sphagnum spp.)						P		X			X	
P	5177	Sphagnum wulfianum						C		X			X	
P		Spiraea chamaedryfolia						P						X
P		Streptopus amplexifolius						R						X
P	2172	Vaccinium arctostaphylos											X	
P		Vaccinium myrtillus(Afin negru)						C						X
P		Vaccinium vitis-idaea						C						X
P		Valeriana dioica ssp. simplicifolia						P						X
P		Viola biflora						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	1.59
N17	Păduri de conifere	62.01
N19	Păduri de amestec	31.43
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.10
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.87

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Mlastina activa, oligotrofa, impadurita cu Pinus silvestris, iar in zona de lagg cu molidis inmlastinit si cenoze higrofile de specii ierboase inalte.

4.2. Calitate si importanta

Situl este reprezentativ pentru Bazinul Dornelor si adaposteste majoritatea speciilor oligotrofe de tinov, iar in zona de tampon din partea nord-estica a tinovului se afla si o populatie compacta de Sphagnum wulfianum, foarte rara in Romania.

Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii higrofile de terenuri slab inmlastinite si de margini de mlastini impadurite, care pe masura ce va creste depozitul de turba vor evolua spre mlastini impadurite: Crepis paludosa, Doronicum austriacum, Filipendula ulmaria, Geum rivale, Salix aurita, Spiraea

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	K02	Evoluție biocenotica, succesiune	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

Documentație habitate:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.(7110)Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.(91D0)

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.(7110)

Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36219 Conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale județului Suceava(6430)Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36219 Conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale județului Suceava(6520)Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36219 Conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale județului Suceava(7110)Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36219 Conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale județului Suceava(91E0)Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36219 Conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale județului Suceava(9410)

Adrian Oprea, 2007, Investigatii de teren(7120)

amenajamente silvice(9410)

Documentație specii:

Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(1042)Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(4046)Negus S., com. pers.(1352)

Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36219 Conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale județului Suceava(1193)Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36219 Conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale județului Suceava(1354)Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36219 Conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale județului Suceava(1355)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Această rezervație are suprafața de 682 ha, din anul 1955, prin Decizia nr. 1625 a Consiliului de Miniștri a României.
Este inclusă în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la poziția 2715 - "Tinovul Poiana Stampei". Din punct de vedere administrativ aparține comunei Poiana Stampei, județul Suceava. Este o rezervație de interes botanic în principal, fiind inclusă în categoria IV - IUCN.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA - Administrația Parcului Național Călimani R.A.
Adresă: comuna Șaru Dornei, sat Șaru Dornei, nr.54C, județ Suceava
Email: office@calimani.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0247>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0248

1.3 NUMELE SITULUI

Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0125611

Latitudine

46.0141694

2.2 Suprafața sitului (ha)

434.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			0		Buna	B	C	B	B
7110	X		14		Buna	A	B	A	A
7140			11		Buna	A	A	A	A
91D0	X		28		Buna	A	B	A	A
91E0	X		6		Buna	B	C	B	B
91V0			171		Buna	B	C	B	B
9410			132		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P	1200	1200	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	30	40	i	P	G	C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatc)			P				P		C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		C	A	C	A
P	1389	Meesia longiseta			P				V		C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
A	1213	Rana temporaria()						P		X				X		
I		Anthocharis cardamines						P								X
I		Apatura iris						P								X
I		Aphantopus hyperantus						P								X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Argynnis paphia						P						X
I		Callophrys rubi						P						X
I		Colias croceus						P						X
I		Colias hyale						P						X
I		Cupido minimus						P						X
I		Erebia medusa						P						X
I		Erynnis tages						P						X
I		Hepialus humuli						P						X
I		Leptidea sinapis						P						X
I		Limenitis camilla						P						X
I		Lycaena tityrus						P						X
I		Maniola jurtina						P						X
I		Melanargia galathea						P						X
I		Melitaea athalia						P						X
I		Nymphalis antiopa						P						X
I		Pararge aegeria						P						X
I		Polygonia c-album						P						X
I		Polyommatus icarus						P						X
I		Sphinx ligustri						P						X
I		Triodia sylvina						P						X
P		Andromeda polifolia						C						X
P		Betula pubescens						C						X
P		Calamagrostis stricta						R						X
P		Calluna vulgaris						P						X
P		Carex curta						C						X
P		Carex echinata						C						X
P		Carex elongata						P						X
P		Carex limosa						V						X
P		Carex nigra						R						X
P		Carex pauciflora						P						X
P		Carex rostrata						P						X
P		Carex vesicaria						P						X
P		Drosera rotundifolia						C						X
P		Empetrum nigrum						C						X
P		Epilobium palustre						P						X
P		Equisetum fluviatile						R						X
P		Eriophorum vaginatum						C						X
P		Galium palustre						P						X
P		Menyanthes trifoliata						R						X
P		Molinia caerulea						P						X
P		Pinus sylvestris(Pin)						C						X
P		Potentilla palustris						R						X
P		Salix aurita						P						X
P		Scheuchzeria palustris						R						X
P	5117	Sphagnum angustifolium						C		X			X	
P	1409	Sphagnum spp.(.)						C		X			X	
P		Stellaria longifolia						V						X
P		Vaccinium microcarpum						C						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Vaccinium vitis-idaea						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	5.97
N07	Mlaștini, turbării	12.25
N14	Pășuni	9.46
N16	Păduri de foioase	7.44
N17	Păduri de conifere	19.45
N19	Păduri de amestec	45.43

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Mlaștina activă tipic oligotrofa, formată prin colmatarea lacului de origine vulcanică, care are un depozit de turba în zona centrală de cca. 10 m. În zona de lagg a mlaștinei sunt prezente cenoze edificate de *Betula pubescens* și *Pinus silvestris*, iar în partea centrală a tinovului sunt prezente, în laculete, cenoze higrofile cu *Scheuchzeria palustris*, *Carex pauciflora*, *C. limosa* și *Eriophorum vaginatum*.

4.2. Calitate și importanță

Situl este reprezentativ pentru tinoavele oligotrofe din România, care în zona de lagg sunt împadurite cu *Pinus silvestris* și *Betula pubescens*, iar în zona centrală au fitocenoze ierboase oligotrofe, iar populațiile de pin sunt pipernicite și disparate din cauza condițiilor ecologice nefavorabile. Următoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii higrofile de terenuri slab înmlăștinite și de margini de mlaștini împadurite, care pe măsura ce va crește depozitul de turba vor evolua spre mlaștini împadurite: *Calamagrostis stricta*, *Equisetum fluviatile*, *Galium palustre*, *Molinia caerulea*, *Salix aurita*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	810	Drenaj	N	I
H	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	I
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O
M	B	Silvicultura	N	O
M	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

Documentație habitate:

Planul de management al sitului ROSCI0248 - Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana (aprobat prin OM 1048/2017, publicat în MO 986/12.12.2017)(6430) Planul de management al sitului ROSCI0248 - Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana (aprobat prin OM 1048/2017, publicat în MO 986/12.12.2017)(7110) Planul de management al sitului ROSCI0248 - Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana (aprobat prin OM 1048/2017, publicat în MO 986/12.12.2017)(7140) Planul de management al sitului ROSCI0248 - Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana (aprobat prin OM 1048/2017, publicat în MO 986/12.12.2017)(91D0) Planul de management al sitului ROSCI0248 - Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana (aprobat prin OM 1048/2017, publicat în MO 986/12.12.2017)(91E0) Planul de management al sitului ROSCI0248 - Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana (aprobat prin OM 1048/2017, publicat în MO 986/12.12.2017)(91V0) Planul de management al sitului ROSCI0248 - Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana (aprobat prin OM 1048/2017, publicat în MO 986/12.12.2017)(9410)

Documentație specii:

Planul de management al sitului ROSCI0248 - Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana (aprobat prin OM 1048/2017, publicat în MO 986/12.12.2017)(1166) Planul de management al sitului ROSCI0248 - Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana (aprobat prin OM 1048/2017, publicat în MO 986/12.12.2017)(1193)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Aria protejată Tinovul Mohoș este protejată conform Hotărârii Consiliului Județean Harghita nr. 162/2005 și a Legii nr. 5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărcineanu, nr. 1-3, sector 1, București
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului ROSCI0248 - Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana

Linkuri:

☐

Nu, dar există un plan în pregătire

☐

Nu

6.3. Măsurile de conservare a sitului

Regulamentul de funcționare și planul de management întocmite de SC Ecos Club SRL, Lăzarea, custodele rezervației, au fost avizate de Comisia de Monumente ale Naturii din cadrul Academiei Române.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0248>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0249

1.3 NUMELE SITULUI

Tinovul Saru Dornei

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0055222

Latitudine

47.0069916

2.2 Suprafața sitului (ha)

41.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7110	X		12		Buna	A	C	A	A
91D0	X		29		Buna	A	B	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
P	1758	Ligularia sibirica			P				V		C	A	B	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M		Sus scrofa(Mistreț)						C							X
P		Andromeda polifolia						C							X
P		Carex echinata						P							X
P		Drosera rotundifolia						R							X
P		Eriophorum vaginatum						C							X
P		Pinus sylvestris(Pin)						P							X
P		Vaccinium oxycoccos						P							X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	5.59
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	94.41
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Fondul vegetației îl alcătuiește mușchiul arctic de tipul Sphagnum, peste care în condiții austere de troficitate s-a dezvoltat un arboret cu o consistență plină de pin silvestru (Pinus silvestris forma turfosa) pe un strat de turbă.

4.2. Calitate si importanta

Important pentru conservarea speciei de pin silvestru (Pinus silvestris forma turfosa).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Pop, E. - Mlaștinile de turbă din R. P. Română, București, 1960.
Seghedin, T. - Rezervațiile naturale din Bucovina, București, 1983.

Documentație habitate:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turba din Republica Populara Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.(7110)Pop, E. 1960. Mlaștinile de turba din Republica Populara Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.(91D0)
Proiect POS MEDIU SMIS CSNR 36219 Conservarea speciilor si habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale judetului Suceava(7110)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl include rezervația naturală Tinovul Țarul Dornei cu o suprafață de 36 ha, având statut de rezervație naturală prin Legea 5/2000.
Situl ROSCI0294 Tinovul Țaru Dornei a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP ROMSILVA - Administrația Parcului Național Călimani R.A.
Adresă: Sat Saru Dornei, Nr. 54C, Comuna Saru Dornei, Județul Suceava
Email: calimanipark@gmail.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului ROSCI0249 Tinovul Saru Dornei
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Există și se aplică amenajamentul silvic.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0249>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0250

1.3 NUMELE SITULUI

Tinutul Pădurenilor

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0077611

Latitudine

45.0141472

2.2 Suprafața sitului (ha)

7064.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			211		Buna	C	C	B	B
9130			5651		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Răs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)			4	4	Numar de indivizi	V					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)			4	4	Numar de indivizi	V					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)			2	2	Numar de indivizi	P	X				X	
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)			10	10	Numar de indivizi	V						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)			2	2	Numar de indivizi	P		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)			3	3	Numar de indivizi	C					X	
M		Sus scrofa(Mistreț)			6	6	Numar de indivizi	V						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)			4	4	Numar de indivizi	V						X
A	1281	Elaphe longissima						P	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						P	X				X	
A	1295	Vipera ammodytes						P	X				X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	0.33
N14	Pășuni	3.59
N16	Păduri de foioase	66.48
N17	Păduri de conifere	5.15
N19	Păduri de amestec	15.63
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	8.81

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Zona aparține unității epimetamorfice din partea de NE a masivului Poiana Ruscă. Din punct de vedere al petrografiei semnalăm prezența gneisurilor epimetamorfice, care sunt străbătute de numeroase corpuri magmatice puse în zonă în diferite perioade geologice, gneisuri sericito-cloritoase, care prezintă mineralizații de hematit, oligist și magnetit.

Aspectul actual este de panou înalt(peneplenă pretortoriană); văile au profile largi, sunt puțin adânci, cu versanți domoli și curs meandrat în amonte. Vegetația dominantă este cea de arborete naturale de fag cu structuri pluriene, cvasivirgine.

4.2. Calitate si importanta

Acest sit este constituit aproape în totalitate din arborete de fag cu vârste de peste 100 ani conservate în starea lor naturală. Arboretele conțin elemente în vârstă de până la 180-200 ani, cu dimensiuni excepționale(diametre peste 1,5 m și înălțimi peste 40 m). Habitatele de interes comunitar întâlnite aici sunt: Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum și Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	O
L	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul silvic(O.S. Dobra),1997

Documentație habitate:

ing. silv. V. Rados (DS Deva, OS Dobra)(9110)

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(9110)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(91V0)

amenajamente silvice(9130)

Documentație specii:

Date ICAS(1352)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl cuprinde aria naturală protejată de interes național cu același nume, declarată prin Legea 5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu există structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Tinutul Pădurenilor

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0250>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0251

1.3 NUMELE SITULUI

Tisa Superioară

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0150416

Latitudine

47.0002000

2.2 Suprafața sitului (ha)

6283.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (2.24%)

☐ Pontică

☒ Continentală (97.76%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			314		Buna	B	C	B	C
91E0	X		62		Buna	B	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	A	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				C		C	B	C	B
F	5264	Barbus carpathicus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	A	C	A
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P				P		C	B	C	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P				P		C	B	B	B
F	1105	Hucho hucho(Lostrita)			P				V		A	B	B	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	B	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	A	C	A
F	6147	Telestes souffia()			P				P	DD	B	A	B	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	7.01
N07	Mlaștini, turbării	2.77
N12	Culturi (teren arabil)	12.02
N14	Pășuni	7.22
N15	Alte terenuri arabile	13.92
N16	Păduri de foioase	47.32
N19	Păduri de amestec	5.20
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.97
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	2.51
Total acoperire		99.94

Alte caracteristici ale sitului:

Cursul Tisei pe granița romano-ucraineană reprezintă un rau mare puțin poluat, cu zăvoaie și secțiuni de lunca inundabilă.

4.2. Calitate și importanță

Sit foarte important pentru ihtiofaună foarte bogată, puțin afectată de activități antropice, cu specii foarte rare și localizate (loștrita, clean dungat).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Ardelean, G.; Béreș I. – 2000, Fauna de vertebrate a Maramureșului, Colecția Universitară, Ed. Dacia,

2. Béreş I. – 1972, Contributii la cunoasterea unor fenomene ale migratiei pasarilor in bazinul superior al Tisei Superioare (Depresiunea Maramuresului), Centenarul Muzeului Oradean, Oradea, pg 783-790.
3. Béreş I. – 1990, Influenta zonelor umede in repartitia si conservarea vertebratelor din Maramuresului, Rev. Muzeelor, nr. 5, Bucuresti, pg 65-72
4. Chiş V.T. – 2003-2004, Date despre avifauna zavoillui Tisa si a Lacului Teplita, Studii si Comunicati , vol. IV-V, pg 181-188, Muzeul Judetean Satu Mare,
5. Chiş V.T. – 2007, Zone umede din ăara Maramureşului, Sighetu Marmaşiei, 1-126.
6. Chiş V.T. – 2007, Rezervatia Naturala Padurea Ronisoara, Sighetu Marmaşiei, 1-126.

Documentație habitate:

amenajamente silvice(91E0)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9110)

Documentație specii:

Ardelean G., Beres I., 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.
 (1355)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.
 (1105)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.
 (1131)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.
 (1146)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.
 (1157)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.
 (1159)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.
 (1160)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1163)
 Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(5197)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(6147)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(6965)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5264)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)
 Observații în teren asupra biodiversității din cadrul ROSCI0251 Tisa Superioară realizate de către Asociația Heidenroslein în perioada septembrie 2015–martie 2017 – date validate de către Dr. Monica Marian(1337)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Raul Tisa (inclusiv raul Viseu) a fost declarat ca zona de protectie a lostritei (Hucho hucho) prin HCJ nr. 37/1994 cu privire la masurile de ocrotire si conservare a rezervatiilor naturale si monumentelor naturii de pe raza judetului Maramures.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Institutii si asociati care deruleaza activitati de cercetare si conservare in sit
Muzeul Maramuresului, Stiintele Naturii
Piata Libertatii, Nr 15, Sighetu Marmatiei
Tel. 0262311521

Asociatia Centrul de Ecologie si Turism Maramures Sighet
Valea Hotarului, Nr 276, Sighetu Marmatiei
Tel. 0746037103

Asociatia Valea Verde Sighet
Sugau, Nr. 75, Sighetu Marmatiei
Tel. 0262330602

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0251>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0252

1.3 NUMELE SITULUI

Toplița - Scaunul Rotund Borsec

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0082722

Latitudine

46.0141833

2.2 Suprafața sitului (ha)

5617.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7220	X		0		Buna	B	B	C	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	12	12	i	P	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	4	4	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	15	15	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	12.81
N17	Păduri de conifere	20.28
N19	Păduri de amestec	41.34
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.72
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	24.84

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde un depozit masiv de travertină, de vârstă cvaternară, cu o grosime de cca. 100 m, care a luat naștere prin precipitare din apele minerale bicarbonatate calcice și magneziene. O caracteristică a sitului o reprezintă prezența unor activități postvulcanice de tip mofetic, prin emanarea bioxidului de carbon și a hidrogenului sulfurat. Dintre fenomenele carstice deosebite amintim Peștera Urșilor, Peștera de Gheață, Peștera Scaunul Rotund, Cetatea Bufnițelor, precum și numeroase doline.

4.2. Calitate si importanta

Habitat prioritar cu valoare de conservare foarte mare, rar chiar și la nivel național.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C01.04.01	Minerit de suprafață	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	N	I
M	B	Silvicultura	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentația depusă în vederea preluării în custodie a rezervației, elaborat de SC Romaqua Group SRL, Borsec; Denes I. Szekelyfoldi barlangvilag, ed. T3, Sfântu Gheorghe.

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0252 Toplița - Scaunul Rotund Borsec (aprobat prin OM 753/2016, publicat în MO 427/07.06.2016)(7220)

Documentație specii:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0252 Toplița - Scaunul Rotund Borsec (aprobat prin OM 753/2016, publicat în MO 427/07.06.2016)(1352) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0252

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl include în întregime rezervația geologică Scaunul Rotund, cu o suprafață de 75 ha, ocrotit pe plan local și național.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: S.C. Romaqua Group Borsec S.A.
Adresă: Localitatea Borsec, str. Carpați, nr. 46, județul Harghita
Email: secretariat@romaqua.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0252 Toplița - Scaunul Rotund Borsec

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Rezervația naturală Scaunul Rotund are planul de management și regulamente de funcționare elaborate de custodele SC. Romaqua Group SA Borsec, avizate de Academia Română.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0252>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0253

1.3 NUMELE SITULUI

Trascău

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0003611

Latitudine

46.0071138

2.2 Suprafața sitului (ha)

49963.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO11

Numele regiunii

CENTRU

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (86.25%)

☐ Pontică

☒ Continentală (13.75%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			4		Buna	C	C	B	B
6170			98		Buna	A	B	A	B
6190			66		Buna	B	C	B	B
8120			82		Buna	B	C	B	B
8160	X		74		Buna	B	C	A	B
9110			1900		Buna	C	C	A	B
9130			800		Buna	B	C	B	B
9150			4650		Buna	A	B	A	B
9170			2160		Buna	B	B	A	B
91H0	X		9		Buna	A	B	B	B
91Q0			18		Buna	C	C	B	B
91V0			17365		Buna	A	B	A	A
91Y0			2050		Buna	B	B	B	B
9410			190		Buna	C	C	B	C
9420			80		Buna	B	B	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	400	600	i	P	G	B	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	24	26	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		B	B	B	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	14	15	i	P	G	C	B	C	B

M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)		P	8000 0	10000 0	i		G	A	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()		P	3000	6000	i	C	M	B	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()		P	1000 0	12000	i	P	G	B	B	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale		P	100	150	i	P	G	B	B	B	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()		P	400	600	i	P	G	B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)		P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata		P	1000	5000	i	C	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus		P	100	500	i	C	G	C	C	C	C
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()		P	500	1000	i	P	G	C	C	B	C
F	5266	Barbus petenyi()		P				V	DD	C	C	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()		P	2000 0	40000	i	P	G	C	B	C	C
I	4028	Catopta thrips		P				P		B	B	C	B
I	4030	Colias myrmidone		P				R		B	B	C	B
I	1074	Eriogaster catax		P	200	500	i	C	G	A	B	C	B
I	6169	Euphydryas maturna()		P				P	DD				
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()		P	1500 0	20000	i	C	G	C	A	B	B
I	4048	Isophya costata		P	50	300	i	R	G	B	B	A	B
I	4050	Isophya stysi		P	100	400	i	P	G	B	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei		P	300	600	i	P	G	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus		P	1000	5000	i	P	G	B	A	C	B
I	4052	Odontopodisma rubripes		P	50	300	i	R	G	B	B	A	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica		P	200	600	i	C	G	B	B	C	B
P	1477	Pulsatilla patens		P	30	50	i	R	G	B	C	A	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N09	Pajiști naturale, stepe	0.12
N12	Culturi (teren arabil)	1.87
N14	Pășuni	27.73
N15	Alte terenuri arabile	3.04
N16	Păduri de foioase	58.36
N17	Păduri de conifere	0.22
N19	Păduri de amestec	0.79
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	2.20
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.75
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	4.88

Total acoperire

99.96

Alte caracteristici ale sitului:

În Munții Trascăului și Muntele Mare s-a constatat extinderea până la altitudini destul de mari a elementelor xerofile și termofile, dar și coborârea unor elemente montane și chiar arcto-alpine până la altitudini destul de mici, toate acestea având ca rezultat formarea unor complexe de vegetație de mare interes fitogeografic. Situl se remarcă prin valoarea conservativă mare a habitatelor de pădure și pajilor montane, dar și prin prezența unor specii de păsări ce se regăsesc în anexa I din Directiva Păsări. În interiorul acestui sit sunt localizate 31 de rezervații naturale de interes național, declarate prin Legea 5/2000.

4.2. Calitate si importanta

În Munții Trascăului și Muntele Mare s-a constatat extinderea până la altitudini destul de mari a elementelor xerofile și termofile, dar și coborârea unor elemente montane și chiar arcto-alpine până la altitudini destul de mici. S-au format astfel unele complexe de vegetație de mare interes fitogeografic, cazul cel mai interesant fiind cel de la Țesul Craiului - Scărișoara Belioara, unde coboară la altitudini de circa 1300 m, câteva elemente circumpolar arcto-alpine (*Dryas octopetala*, *Arcto staphyllos uva-ursi*, *Pinguicula alpina*, *Gentiana clusii*). În același aici timp se întâlnesc specii submediteraneene, printre care *Saponaria bellidifolia*, în cel mai nordic punct al arealului său, precum și o serie de specii carpato-balcanice (de exemplu *Dianthus kitaibelii* ssp. *simonkaianus*). Floarea de colț (*Leontopodium alpinum*) se găsește la cele mai mici altitudini din țară (Țuteu, 1968) la Cheile Întregalde (550 m) și Cheile Râmeșului (500 m). Pe latura estică a Munților Trascăului se constată pătrunderea masivă a unor elemente mezoxerofile și chiar xerofile în spațiul muntos. Remarcăm aici prezența stejarului pufos (*Quercus pubescens*), care avea probabil o extindere chiar mai mare în trecut.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
H	C01.01.01	Cariere de nisip si pietris	N	O
H	E01.01	Urbanizare continua	N	I
H	F03.02.03	Capcane, otravire, braconaj	N	O
H	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O
H	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
L	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I
M	J 02.04 .01	Inundare	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Gergely I., 1968, Date floristice din partea nordică a Munților Trascăului, Stud. cerc. Biol., Ser. Bot., 20, 2: 133-136; Gergely I., 1969, Pajiști mezofile din partea nordică a munților Trascăului, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 191-209 +3 fig. + 3 tab.; Gergely I., 1966, Vegetația helofilă (palustră) din Depresiunea Trascăului, Cluj-Napoca: Contrib. Bot., II. p. 57-67; Gergely I., 1967, Pajiști de stâncării din partea nordică a Munților Trascăului, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 131-143; Gergely I., colab., 1962, Plante rare în flora Munților Trascăului, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 151-153; Gergely I., colab., 1962, Contribuții la studiul fitocenologic al pădurilor din partea nordică a Munților Trascăului, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 263-298

Documentație habitate:

Cercetări în teren dr. Gheorghe COLDEA.(6230)Observatii în teren.
(40A0)

amenajamentele silvice.(9180)

Observatii în teren.
(40A0)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(9110)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(4060)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6170)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6190)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni,

ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(8120)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(8160)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(9130)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(9150)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(9170)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(91H0)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(91Q0)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(91V0)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(91Y0)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(9410)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(9420)

"Elaborarea planului de management integrat al ROSPA0087 Munții Trascăului și ROSCI0253 Trascău", proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre CETM Albamont(7140)

Documentație specii:

Date ICAS(1354)

D. Murariu, obs. pers.(1310)

"Elaborarea planului de management integrat al ROSPA0087 Munții Trascăului și ROSCI0253 Trascău", proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre CETM Albamont(1307)

"Elaborarea planului de management integrat al ROSPA0087 Munții Trascăului și ROSCI0253 Trascău", proiect derulat in cadrul Programului de finantare POS Mediu axa 4 de catre CETM Albamont(1138)

Dr. Rakosy Laszlo(1078)

Observatii în teren 1983-1987(1354)Observatii în teren.

(1355)Observatii în teren.
(1477)

Cosmin Ovidiu Mancu, cercetari teren(1083)Kis Bela, 1985(4048)Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp. (4036)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(1074)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor,

acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(1308)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(1352)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(1361)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(5266)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Pe partea din acest sit ce intră pe teritoriul județului Cluj, nu a fost desemnată nici o arie protejată de interes județean sau național.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:



Da

Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

1) Amenajamente silvice, Direcția Silvică Cluj, Ocolul Silvic Turda 2) Amenajamente silvice păduri private 3) Plan de Urbanism, Comuna Iara, Moldovenești.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0253>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0254

1.3 NUMELE SITULUI

Tufurile calcareoase din Valea Bobâlna

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0133888

Latitudine

45.0029972

2.2 Suprafața sitului (ha)

18.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7220	X		0		Buna	A	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	82.29
N16	Păduri de foioase	1.36
N17	Păduri de conifere	16.35
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Rezervația se află în sudul munților vulcanici care domină valea Mureșului în partea de nord și constituie un important document privitor la geneza structurilor întâlnite aici; pe acest tronson pâraul Bobâlna traversează cristalinul de Rapolt reprezentat prin complexul gresurilor sericito-cloritoase+filite sericitoase+metatufuri riolitice. Întreaga structură aparține Carboniferului inferior. Amonte de acest complex, cristalinul de Rapolt apare într-un facies carbonatic, alcătuit din masive depozite de calcare cristaline. În imediata apropiere a contactului dintre calcare și complexul de Bobâlna, valea primește aportul câtorva izvoare termale carbo-minerale, în mare măsură răspunzătoare de intensă activitate de depunere a carbonatului de calciu, sub formă de tuf calcaros în timpul Cuaternarului. Depozitele de tuf formează umplutura văii, fiind depuse peste formațiunile cristalofiliene și au o extindere de cca. 2,5 km cu lărimi cuprinse între 50-150 m. Pe această porțiune valea a realizat câteva rupturi de pantă prin depunerea unor praguri de tuf. Mecanismul de formare al acestor praguri asociază o serie de fenomene de depunere începând de la simpla descărcare a carbonatului de calciu din ape (sub formă de cruste), până la cavernamente singenetice de cascadă (așa zisele peșteri în tuf), marmite și bazine de tip gur. Pe o distanță de numai 1,5 km aflăm aici 6 praguri de cascadă care constituie un interesant domeniu de documentare asupra genezei și morfologiei depunerilor de tuf calcaros.

4.2. Calitate si importanta

Pe tronsonul rezervației, Valea Bobâlna, la contactul dintre calcare și complexul cristalinului de Rapolt, adăpostește izvoare termale, carbonatice, răspunzătoare de intensa activitate de depunere a carbonatului de calciu sub forma tufurilor calcaroase. La acestea se adaugă pragurile de cascadă și cavernele săpate în tuful calcaros. Habitatul de interes comunitar pentru care este important acest sit este prioritar, cu valoare conservativă foarte mare.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- N. Donira; A. Popescu; M. Pauca Comanescu; S. Mihailescu; Iovu A. Biris Habitatele din Romania - Ed. Tehnica Silvica - 2005;
- Sabin Adrian Luca - Repertoriul arheologic al județului Hunedoara - Ed. Altip, Alba Tulia - 2005.

Documentație habitate:

APM HD(7220)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl cuprinde aria naturală protejată de interes național cu același nume, declarată prin Legea 5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da
Nume:
Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Pentru acest sit nu există Plan de management.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0254>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0255

1.3 NUMELE SITULUI

Turbăria de la Dersca

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0123722

Latitudine

47.0000722

2.2 Suprafața sitului (ha)

19.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			1		Buna	B	C	B	B
6430			0		Buna	C	C	C	C
7120			17		Buna	A	A	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
I	4027	Arytrura musculus			P				P		B	B	C	B
P	1617	Angelica palustris			P				V		C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
		Peucedanum sceptrum-carolinum						C								X
P		Dactylorhiza incarnata						C						X		
P		Menyanthes trifoliata						R								X
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						C						X		
P		Pedicularis sceptrum-carolinum						V								X
P		Phragmites australis						P								X
P		Potentilla palustris						R								X
P		Salix pentandra						P								X
P		Salix repens						P								X
P		Salix rosmarinifolia						C								X
P		Serratula radiata						R								X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	89.74
N12	Culturi (teren arabil)	10.22
Total acoperire		99.96

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în partea de vest a județului Botoșani. Din punct de vedere geologic perimetrul Lozna-Dersca se încadrează în Platforma Moldovenească ce posedă un pachet de sedimente în grosime de 1000-5000 m. Fundamentul cristalin este alcătuit din micașturi, șisturi amfibolice-roci mezometamorfice, iar în partea superioară de roci epimetamorfice de tipul șisturilor sercito-cloritoase, roci carbonatice, roci porfirogene. Stiva de sedimente dispuse peste fundamentul cristalin aparțin paleozoicului, mezozoicului și neozoicului. Datorită capilarității ridicate a plantelor ce alcătuiesc stratul turbifer apa își găsește un bun loc de acumulare în aceste zăcăminte (apa de zăcămint). Apele au un aspect de mlaștină datorită dispunerii zăcămintelor pe un pat argilos impermeabil, Turbăria de la Dersca fiind o mlaștină eutrofă.

4.2. Calitate si importanta

Este habitat rar în România prin grosimea stratului de turbă eutrofă până la neutră (1,5 - 6 m grosime). Aici sunt adăpostite unele specii de plante rare în flora vasculară a României. Stratul de turbă este format în special din briofite printre care dominant este Drepanocladus aduncus și alte specii cum sunt: Chrysohypnum somnerfeltii, C. chrysohypnum, Callergon giganteum, Funaria hygrometrica, Marchantia polymorpha. Turba are un pH de 6,8-7,6 și s-a format pe un strat impermeabil de argilă peste care se află un strat de pietriș de râu. Temperatura medie anuală este de 8,3 grade Celsius și media plurianuală a precipitațiilor este de 563,3 mm.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	O
M	C 01.03	Extractia de turba	N	O
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

- 1.D. Mititelu, T. Chifu, 1980-1993, Flora și vegetația județului Botoșani, din volumul Studii și comunicări, Complexul Muzeal "I. V. Alecu Buzărnescu" Iași, Iași, România
- 2.Ion Sârbu, Adrian Oprea, Ionel Lupu, 2005, Specii de plante vasculare amenințate din Moldova, pag 18, Asociația Dendro-Ornamentală, Anastasie Fătu Iași, România
- 3.Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V., Mihăilescu S., 1994- Lista Roșie a plantelor superioare din România. Institutul de biologie- Studii, Sinteze, documentații de ecologie, 1: 1-52
- 4.Stefan N., Oprea Adrian, 2002, Rezervații naturale din jud. Botoșani.

Documentație habitate:

Mititelu D., colab., 1974, Vegetatia mlastinei de la Lozna - Dersca (Jud. Botosani), Stud. Com. Muz. sti. Nat. Bacau: 183-196(6430)

Documentație specii:

Rákossy, L. (1996): "Die Noctuiden Rumaniens", Stapfia 46(4027)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Această rezervație are o suprafață de 10 ha.
Este inclusă în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la propoziția 2227 - "Turbăria de la Dresca". Din punct de vedere administrativ aparține comunei Dresca, Județul Botoșani. Este o rezervație de interes botanic în principal, fiind inclusă în categoria IV - IUCN.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului ROSCI0255 Turbăria de la Dersca și al Rezervației
Naturale Turbăria de la Dersca

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0255>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0256

1.3 NUMELE SITULUI

Turbăria Ruginosu Zagon

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0110111

Latitudine

45.0004500

2.2 Suprafața sitului (ha)

346.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
7140			86		Buna	B	C	B	B
91D0	X		51		Buna	B	B	B	B
9410			159		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
P	1758	Ligularia sibirica			P				C		C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
P		Aconitum toxicum						R							X	
P		Andromeda polifolia						R							X	
P		Huperzia selago						R							X	
P	5105	Lycopodium clavatum						P		X			X			
P		Vaccinium oxycoccos						C							X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	9.06

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N17	Păduri de conifere	28.99
N19	Păduri de amestec	18.97
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	42.99
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Turbăria face parte din zona mlăștinoasă din jurul localității Comandău, cu posibilități de extindere.

4.2. Calitate si importanta

-situl se suprapune peste aria protejată -Turbăria Ruginosu Zagon, are o suprafață de 355ha.
-situl este important datorită speciilor de plante specifice turbăriilor înalte-Ligularia sibirica, Arnica montana, Lycopodium annotinum și Lycopodium selago.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
H	F03.01	Vanatoare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

-la baza întocmirii documentației au stat observațiile făcute în teren precum de catre APM Sf. Gheorghe precum si bibliografia existentă -Emil Pop-Mlaținele de turbă din RPR

Documentație habitate:

Cercetari în teren cu specialiști olandezi(7140)
amenajamentele silvice(9110)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

- pentru aria protejată s-a obținut avizul Academiei Române nr.816/CJ/2005

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-nu există plan de management și situl nu a fost solicitat spre a fi luat in custodie.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0256>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0257

1.3 NUMELE SITULUI

Tusa - Barcău

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0046777

Latitudine

47.0057916

2.2 Suprafața sitului (ha)

10.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			10		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
I	4052	Odontopodisma rubripes			P				P		A	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Fagus sylvatica(Fag)						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	1.40
N16	Păduri de foioase	98.60

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Paduri dacice de fag (Fagus sylvatica) si carpen (Carpinus betulus) cu Dentaria bulbifera.

4.2. Calitate si importanta

Conservarea habitatului de fag cu floră indicatoare de tip Asperula-Asarum.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Studiul de amenajare al O.S. Izvoarele Barcăului, U.P. V Izvoarele Barcăului.

Documentație habitate:

amenajamente silvice(9130)

Documentație specii:

Fisele de evaluare ale gestionarilor fondurilor de vanatoare.(1352)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Tusa-Barcau a fost declarată arie naturală protejată prin Legea nr. 5 din 2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐

Da

Nume:

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☒

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Planul de management este elaborat și în prezent este trimis spre avizare la Academia Română.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0257>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0258

1.3 NUMELE SITULUI

Văile Brătiei și Brătioarei

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	8
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0007805

Latitudine

45.0132194

2.2 Suprafața sitului (ha)

219.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (85.79%)

☐ Pontică

☒ Continentală (14.21%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91E0	X		175		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	A	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	C	C	C
F	5323	Cottus transsilvaniae			P				P	DD	C	C	C	C
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P				P		A	B	B	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2361	Bufo bufo						C					X		
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X		
A	2469	Natrix natrix						C					X		
A	1210	Rana esculenta						C		X			X		
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X		
A	2351	Salamandra salamandra						C					X		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	14.08
N15	Alte terenuri arabile	19.40
N16	Păduri de foioase	32.97
N17	Păduri de conifere	1.49
N19	Păduri de amestec	16.80
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	3.49
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	11.76
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Situl format din arborete de anin alb (*Alnus incana*) este localizat pe versantul sudic al muntilor Fagaras in extremitatea sudica a Masivului Iezer, in lunca ingusta a raului Bratia (afluent al Raului Doamnei, in amonte de localitatea Candestii de Muscel) la o altitudine de 750-1040 m, pe substrat de roci silicioase, pietrisuri si nisipuri frecvent grosiere, soluri aluviale slab humifere si litice. Viiturile au modificat frecvent albia raului. Versantii care marginesc lunca sunt abrupti (pante mari) si sunt acoperiti preponderent de paduri de fag. Procentul de suprafata din sit cuprins la categoria Alte terenuri, reprezinta prundisuri, poieni, drumuri forestiere, albi si luciu de apa. Situl are in compozitie urmatoarele subparcele silvice (din unitatea de productie V Bratia, Ocolul silvic Aninoasa, Directia silvica Pitesti): 26A, 27A, 30A, 31C, 35A, 36A, 38A, 39A, 41A, 42A, 43D, 44A, 45A, 48A, 49A, 50A, 71B, 86D, 87B, 88A, 90C, 93A. Gradul de inchidere al coronamentului este de 70-100% (doar in aval, sporadic este de 60% in arborete mai batrane).

4.2. Calitate si importanta

Se remarca structura naturala foarte bine conservata reprezentata prin: diversitatea mare de varste si dimensiuni (in anumite portiuni se intalnesc trei generatii de anin alb); prezenta regenerarii naturale a speciei arborescente edificatoare pentru habitat (Aninul alb) atat din lastari cat si din samanta (in special in portiunile spalate de viituri). Pe langa aninul alb (*Alnus incana*) apar exemplare batrane de dimensiuni mari de fag (*Fagus sylvatica*), frasin (*Fraxinus excelsior*) si paltin de munte (*Acer pseudoplatanus*).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 10.0 1	Indepartarea gardurilor vii si a crangurilor sau tufisurilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	L08	Inundații (procese naturale)	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul Ocolului Silvic Aninoasa (Unitatea de producție V Bratia).

Documentație habitate:

cercetare în teren ForestAlpNatura2000RO(91E0)

Documentație specii:

Obs. Iftime 2008(1166)

Manci Cosmin-Ovidiu(1193)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5266)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5323)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl a fost desemnat în vederea protecției pădurilor de anin alb (Alus incana) si anin negru (Alus glutinosa).

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐

Da

Nume:

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☒

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Amenajamentul Ocolului silvic Aninoasa (unitatea de productie V Bratia)

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0258>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0259

1.3 NUMELE SITULUI

Valea Călmățuiului

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0002416

Latitudine

44.0033527

2.2 Suprafața sitului (ha)

18125.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (11.78%)

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (88.22%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		16313		Buna	A	A	B	A
3260			181		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	C	C	C
I	1060	Lycaena dispar			P				P		D			
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Artemisia santonicum						P						X
P		Aster tripolium						C						X
P		Camphorosma annua						P						X
P		Cyperus pannonicus						P						X
P		Juncus gerardi						P						X
P		Puccinellia distans						P						X
P		Scorzonera parviflora						P						X
P		Spergularia marina						C						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Suaeda maritima						P						X
P		Trifolium fragiferum						C						X
P		Triglochin maritima						P						X
P		Triglochin palustris						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	1.05
N07	Mlaștini, turbării	1.00
N12	Culturi (teren arabil)	4.29
N14	Pășuni	91.56
N15	Alte terenuri arabile	1.36
N16	Păduri de foioase	0.30
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.46
Total acoperire		100.02

Alte caracteristici ale sitului:

Soluri moderat saraturate, cu exces de umiditate, terenuri plane. Specii edificatoare: Plantago maritima, Camphorosma annua, Scorzonera laciniata dar si rare precum Chartolepis glatifolia.

4.2. Calitate si importanta

Speciile de plante Triglochin maritima, Aster tripolium ssp. pannonicum, Scorzonera pârviflora, Peucedanum latifolium au o valoare conservativă mare atât pe plan național cât și comunitar. Exista o suprafata razleata de 1-2 ha unde este prezenta specia Marsilea quadrifolia.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	O
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

		agrement		
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I
H	K 02.03	Eutrofizare(naturala)	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	O
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
M	E 03.03	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

SIMONA MIHĂILESCU, MIHAELA PAUCĂ-COMĂNESCU, A.POPESCU, IOANA COBZARU, MIHAELA ION, 2009, Măsurile de management pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000: Valea Călmăciului (județul Buzău). În volumul de rezumate al Institutului de Biologie București, A 49-a Sesiune anuală de comunicări științifice, p. 27-28.

Dan Munteanu, 2009, Pasari rare, vulnerabile si periclitare in Romania, Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca.

S. Mihailescu, I. Cobzaru, M. Ion, R. Ion, 2010, Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: *1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic salt steppes and salt marshes, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130.

Mihailescu Simona, 2009, Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt-steppes and salt-marshes. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept. 2009, Book of Abstracts, p.211

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.

Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică “Alexandru Borza” Cluj-Napoca.

Documentație habitate:

Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit.

Documentație specii:

Observatii personale I. Cobzaru, 2009(A031)Observatii personale I. Cobzaru, 2009(A080)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

APM BZ(1060)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Nu are statut de protecție.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume:

☐ Da

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☒

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu exista plan de management.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0259>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0260

1.3 NUMELE SITULUI

Valea Cepelor

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0153388

Latitudine

46.0110527

2.2 Suprafața sitului (ha)

781.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO11

Numele regiunii

CENTRU

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒

Alpină (100.00%)

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			15		Buna	A	C	B	B
4060			156		Buna	B	C	B	B
4070	X		7		Buna	C	C	C	C
6230	X		0		Buna	B	C	B	B
6510			39		Buna	B	C	B	B
8110			78		Buna	B	B	B	B
9110			93		Buna	B	C	B	B
9410			109		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		masura		CIRIVIP	date	Pop.	Conserv.
A	1193	Bombina variegata			P				P		D			
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P?	M	C	B	A	B
I	4046	Cordulegaster heros			P				P	M	C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				P		C	B	C	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Achillea distans						P						X
P		Adenostyles alliariae						P						X

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Alnus viridis						P						X
P		Aposeris foetida						R						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						P		X			X	
P		Campanula patula ssp. abietina						P						X
P		Cardaminopsis halleri ssp. ovirensis						R						X
P		Carex atrata						P						X
P		Cicerbita alpina						P						X
P		Crepis viscidula						P						X
P		Dianthus barbatus ssp. compactus						R						X
P		Diphasiastrum alpinum						R						X
P		Festuca airoides						R						X
P		Festuca nigrescens						P						X
P		Gentiana punctata						R						X
P		Geranium sylvaticum						P						X
P		Hypochoeris uniflora						R						X
P		Juniperus communis ssp. alpina						P						X
P		Knautia longifolia						P						X
P		Laserpitium krapfii						P						X
P		Ligusticum mutellina						P						X
P	2294	Lilium jankae						R					X	
P		Omalotheca supina						P						X
P		Phleum alpinum ssp. alpinum						P						X
P		Pinus mugo						P						X
P		Pseudorchis albida						P					X	
P		Rhodiola rosea						P						X
P		Salix silesiaca						P						X
P		Saxifraga stellaris						P						X
P		Silene pusilla						P						X
P		Thymus bihoriensis						P						X
P		Viola declinata						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufişuri, tufărişuri	36.69
N09	Pajişti naturale, stepe	12.04
N15	Alte terenuri arabile	2.03
N17	Păduri de conifere	47.92
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.32

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Cucurbata Mare este o zona de interes major in regiune intrucat este situat pe cel mai inalt varf din Muntii Apuseni (Vf. Cucurbata Mare, 1849 m) si include singurul circ glaciatic din Muntii Apuseni in care se dezvoltă specii arctic-alpine cum sunt de exemplu, Saxifraga stellaris, Silene pusilla, Festuca supina, Hypochaeris uniflora, Carex atrata s.a.

4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru conservarea unor specii rare si vulnerabile de tip arctic-alpin in zona Muntilor Apuseni.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Coldea, Gh., 1991. Prodrom des associations végétales des Carpates du Sud-Est (Carpates roumaines), Documents phytosociologiques, Nouvelle Série, Bd. XIII, Camerino, S. 318-539.

Documentație habitate:

Cercetari în teren 2004-2005(3220)Cercetari în teren 2004-2005(4060)Cercetari în teren 2004-2005 (4070)Cercetari în teren 2004-2005(6230)
 Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(4060)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6230)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6510)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9110)Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9410)
 Raport CORINE Biotopes, 1998(3220)Raport CORINE Biotopes, 1998(8110)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Exista o documentatie de fundamentare pentru arie protejata, la Comisia Monumentelor Naturii (Academia Romana). Nu a fost declarat pina in prezent arie protejata.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are administrator

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0260 Valea Cepelor

☒ Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0260>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0262

1.3 NUMELE SITULUI

Valea Iadei

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0130666

Latitudine

46.0155888

2.2 Suprafața sitului (ha)

2977.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3230			2		Buna	C	C	B	B
6430			4		Buna	D			
6520			32		Buna	D			
8110			12		Buna	D			
8160	X		0		Buna	C	C	C	B
8220			2		Buna	D			
9130			74		Buna	C	C	C	C
9180	X		16		Buna	D			
91E0	X		595		Buna	B	C	A	B
91V0			2382		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	100	500	i	C	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	1000	2000	i	P	G	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	200	400	i	P	G	B	B	A	B
F	5264	Barbus carpathicus()			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
I	1093*	Austropotamobius torrentium			P	300	700	i	P	G	C	B	C	B
P	2186	Syringa josikaea			P				R		A	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						R						X
P		Angelica archangelica						R						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						R		X			X	
P		Campanula patula ssp. abietina						R						X
P		Dactylorhiza incarnata						R					X	
P		Drosera rotundifolia						V						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Leucanthemum waldsteinii						R						X
P	5105	Lycopodium clavatum						R		X			X	
P		Menyanthes trifoliata						V						X
P		Monotropa hypopitys						R						X
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis morio						R					X	
P		Platanthera bifolia						R					X	
P		Symphytum cordatum						R						X
P		Trollius europaeus						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	0.47
N14	Pășuni	1.54
N16	Păduri de foioase	43.12
N17	Păduri de conifere	19.61
N19	Păduri de amestec	35.27

Total acoperire

100.01

Alte caracteristici ale sitului:

În Valea Iadului se regăsește Syringa josikaea (Liliacul carpatin) arbust, specie endemică, relict glaciar foarte important din punct de vedere geografic

4.2. Calitate și importanță

În Valea Iadului se regăsește Syringa josikaea (Liliacul carpatin) arbust, specie endemică, relict glaciar foarte important din punct de vedere geografic

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative					Impacte Pozitive				
Intens.									

	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(6430)Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(6520)Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(8110)Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(8220)Badarau, Al.S., Universitatea Babes-Bolyai(9180)
amenajamentele silvice.(9130)
Ratiu O. al., 1982, Flora si unitatile fitosintaxonomice de pe Valea Iadului (jud. Bihor). Importanta economica si stiintifica. Caracterizarea lor ecologica (I). Contrib. Bot. Cluj-Napoca: 3-57.(8160)Ratiu O., Gergely I., Suteu St., 1984 – Flora si unitatile fitosintaxonomice de pe Valea Iadului (jud. Bihor). Importanta economica si stiintifica. Caracterizarea lor ecologica, Contrib. Bot. Cluj – Napoca, 85-135.(3230)

Documentație specii:

Cercetari în teren Calin Hodor(1093)Cercetari în teren Calin Hodor(1138)Cercetari în teren Calin Hodor(1163)Cercetari în teren Calin Hodor(1355)
I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)
Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0262 Valea Iadei (aprobat prin OM 1122/2016, publicat în MO 584/01.08.2016)(1093)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0262 Valea Iadei (aprobat prin OM 1122/2016, publicat în MO 584/01.08.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0262 Valea Iadei (aprobat prin OM 1122/2016, publicat în MO 584/01.08.2016) (4008)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0262 Valea Iadei (aprobat prin OM 1122/2016, publicat în MO 584/01.08.2016)(5264)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0262 Valea Iadei (aprobat prin OM 1122/2016, publicat în MO 584/01.08.2016)(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

HCM nr. 1625/1995, Decizia CJBH nr. 19/1995, Legea nr.5/2000

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius
Adresă: Oradea, str. Mihai Eminescu, nr. 15, județ Bihor
Email: contact@aquacrisius.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0262 Valea Iadei

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0262>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0263

1.3 NUMELE SITULUI

Valea Ierii

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0029194

Latitudine

46.0094111

2.2 Suprafața sitului (ha)

6289.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6150			62		Buna	C	C	B	B
9110			849		Buna	B	C	B	B
9130			582		Buna	A	C	B	B
9170			60		Buna	B	C	B	B
91E0	X		50		Buna	B	C	B	B
9410			2817		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	1	10	i	P	M	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	1	10	i	P	M	C	B	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	1	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	1	10	i	P	M	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	500	1000	i	P	P	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	50	100	i	P	P	C	B	A	B
F	5264	Barbus carpathicus()			P					G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P	5000 0	10000 0	i	P	P	C	C	C	C
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P				C	G	C	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P	P	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	50	100	i	V	P	D			
I	1059	Maculinea teleius			P					G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)			10	10	Numar de indivizi	P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)			3	6	Numar de indivizi	P	X				X	
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						C						X
M	2630	Martes foina			5	5	Numar de indivizi	P					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)			5	5	Numar de indivizi	P		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P					X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						P					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)			5	5	Numar de indivizi	P		X			X	
M	2607	Sciurus vulgaris						P					X	
M		Sus scrofa(Mistreț)			100	100	Numar de indivizi	C						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						P						X
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						R		X			X	
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X			X	
P	1762	Arnica montana(Arnică)						P		X			X	
P	1866	Galanthus nivalis						C		X			X	
P	5105	Lycopodium clavatum						C		X			X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	0.44
N14	Pășuni	5.37
N15	Alte terenuri arabile	0.64
N16	Păduri de foioase	18.60
N17	Păduri de conifere	58.29
N19	Păduri de amestec	8.51
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	8.15

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Caracteristic acestui sit este prezența unor specii de mamifere și păsări rare și vulnerabile la presiunea antropică, incluzând o mare parte a arealului de răspândire a acestor specii semnalate, specifice habitatelor de pădure din zona de deal și munte.

4.2. Calitate si importanta

În perimetrul de protecție sunt semnalate 7 tipuri de habitate aflate în Anexa II a Directivei Habitats, ce acoperă în proporție de 96% suprafața de protecție propusă, două dintre acestea, cu suprafețe restrânse, fiind prioritare.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
H	E 03.0 4	Alte tipuri de depozitari	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 01.01	Urbanizare continua	N	O
L	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	O
L	K 05.01	Fertilitate redusa/depresie genetica la animale(consangvinizare)	N	I
M	L08	Inundatii(procese naturale)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- 1) APM Cluj, baza de date 2005
- 2) Habitatele din România Nicolae Donișă, Aurel Popescu et. al., Editur Tehnică Silvică, București 2005
- 3) Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa, Cartea roșie a vertebratelor din România, București 2005.
- 4) Bruum, B et al., Păsările din România și Europa - Determinator ilustrat-, versiunea românească Dan Munteanu
- 5) Fișa de caracterizare Corine Biotop Valea Ierii, 1996
- 6) Ocolul Silvic Turda, Amenajament silvic, UP IV Budureasa, 1998
- 7) Ocolul Silvic Turda, Amenajament silvic, UP V Șoimuș, 1998
- 8) Ocolul Silvic Turda, Amenajament silvic, UP VI Valea Ierii, 1998
- 9) Olteanu et al., Lista roșie a plantelor superioare din România, Studii, Sinteze, Documentații de Ecologie nr I/1994.

Documentație habitate:

Baza de date APM CJ(6150)Baza de date APM CJ(6230)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(9110)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(9130)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(9170)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(91E0)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(9410)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(4008)Negus S., com. pers.(1352)Negus S., com. pers.(1354)Negus S., com. pers.(1361)

Baza de date APM CJ 2005(1088)Baza de date APM CJ 2005(1188)Baza de date APM CJ 2005(1352)Baza de date APM CJ 2005(1354)Baza de date APM CJ 2005(1361)

Observatii personale Alin David(4030)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(1083)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(1352)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(1354)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(1355)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(1361)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(4008)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(5264)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii (aprobat prin OM 1130/2016, publicat în MO 717/16.09.2016)(6965)

Tibor-Csaba Vizauer, comunicare personală, 2015(1059)

Szentirmai (I.), Mesterházy (A.), Varga (I.), Schubert (Z.), Sándor (L.), Ábrahám (L.), Kőrösi (Á.), 2014 – Habitat use and population biology of the Danube Clouded Yellow butterfly *Colias myrmidone* (Lepidoptera: Pieridae) in Romania. Journal of Insect Conservation, 18: 417-425(4030)Tibor-Csaba Vizauer, comunicare personală, 2015 (1059)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

În anul 1994, prin Decizia a Consiliului Județului Cluj nr.147, în bazinul superior al Văii Iara au fost desemnate zone protejate de interes județean cu valoare peisagistică, următoarele obiective: - Valea Ierii
- Acumularea Budureasa
- Valea Țoimului

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: EPMC Consulting SRL
Adresă: Cluj – Napoca, str. Cometei, nr. 42A, ap. 2, județ Cluj
Email: office@epmc.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

- 1) Amenajamente silvice, Direcția Silvică Cluj, Ocolul Silvic Turda, 1998
- 2) Amenajamente silvice păduri private
- 3) Plan de Urbanism, Comuna Valea Ierii
- 4) Regulament general pentru executarea de construcții și desfășurarea unor activități în zonele naturale protejate de interes județean, județul Cluj- emitent Consiliul Județean Cluj, 1995

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0263>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0264

1.3 NUMELE SITULUI

Valea Izei și Dealul Solovan

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0051194

Latitudine

47.0094916

2.2 Suprafața sitului (ha)

46937.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (61.66%)

☐ Pontică

☒ Continentală (38.34%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			469		Buna	C	C	B	B
6430			469		Buna	B	C	B	B
6510			234		Buna	B	C	B	B
6520			469		Buna	B	C	B	B
7110	X		4		Buna	B	C	B	B
7140			4		Buna	C	C	B	B
8210			46		Buna	B	C	B	B
91V0			4693		Buna	B	C	B	B
92A0			469		Buna	B	C	B	B
9410			5632		Buna	C	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		D			
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		D			
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	B	B
F	5264	Barbus carpathicus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	D			
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P				C		C	A	C	A
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	A	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	B	A	B

F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6147	Telestes souffia()			P				P	DD	B	B	B	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				R		D			
I	4012	Carabus hampei			P				P		C	C	C	C
I	4014	Carabus variolosus			P				P		C	B	C	B
I	4015	Carabus zawadzkii()			P				R		C	C	C	C
I	4057	Chilostoma banaticum			P				P		C	B	A	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		C	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		D			

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I	1091	Astacus astacus						R		X			X	
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						P						X
P		Cardamine glanduligera						P						X
P		Drosera rotundifolia						R						X
P	1866	Galanthus nivalis						P		X			X	
P	5105	Lycopodium clavatum						P		X			X	
P		Pinus mugo						P						X
P		Rubus subvillicaulis						P						X
P		Scheuchzeria palustris						R						X
P		Sesleria heuflerana						P						X
P		Silene zawadzkii						R						X
P		Thlaspi dacicum						P						X
P		Trollius europaeus						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.25
N07	Mlaștini, turbării	0.10
N08	Tufișuri, tufărișuri	0.29
N09	Pajiști naturale, stepe	2.53
N12	Culturi (teren arabil)	4.35
N14	Pășuni	18.04
N15	Alte terenuri arabile	15.23
N16	Păduri de foioase	33.38
N17	Păduri de conifere	4.14
N19	Păduri de amestec	13.17

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N21	Vii și livezi	0.54
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	3.12
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	4.86
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus, în suprafața de 2465 ha, este localizat în bazinul superior al Văii Baiut, cel mai mare afluent al râului Lapus, la altitudini cuprinse între 650 -1300 m (ua 82 C). Situl propus este adiacent sitului Valea Izei-Dealul Solovan.

Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile sunt proprietatea statului și sunt administrate de RNP Romsilva prin DS Maramures, OS Strambu Baiut, iar din punct de vedere al administrației de stat se afla pe raza comunei Baiut.

În cadrul sitului, pădurile reprezintă peste 98 % din suprafața. De asemenea, există câteva enclave cu fanete (cca. 20 ha) aparținând locuitorilor comunei Baiut.

Substratul este reprezentat de roci vulcanice, puternic modelate de factorii fizici, și de roci metamorfice. Relieful este reprezentat de versanți cu configurație ondulată, cu înclinări rezezi (peste 16 grade), cu altitudinii de 600-1300 m.

Solurile fac parte din clasa Cambosolurilor - eutricambosol și districambosol - și a Spodisolurilor - prepodzol.

4.2. Calitate și importanță

Sit desemnat pentru soluționarea calificativelor ÎN MOD pentru regiunea biogeografică Alpina în Nordul acesteia pentru habitatele 91V0 și 9410. În cadrul sitului se găsește cea mai întinsă și reprezentativă suprafață cu păduri virgine din nordul Carpaților. Este vorba de păduri de molid și de amestecuri de molid-brad-fag, pluriene, cu vârste de peste 150-200 ani. WWW-Programul Dunare-Carpati a inițiat demersuri pentru includerea acestor păduri într-o arie protejată. În acest sit habitează populațiile următoarelor specii de coleoptere Natura 2000: Carabus hampei, C. variolosus, C. zawadskii, Rosalia alpina.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	O
H	E	Depozitarea	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

	03.0 2	deseurilor industriale		

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	C 01.07	Minerit si activitati de extragere la care nu se refera mai sus	N	I
M	F06	Alte activitati devanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus	N	I
M	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

ICAS, 2007, Amenajamentul OS Strambu Baiut.Date teren Dr. E.Nitu, 2009

Documentație habitate:

Marta Beres(6510)Marta Beres(8220)Marta Beres(91V0)Proiect Natura 2000 privind flora, vegetatia si fauna de vertebrate a Dealului Solovan si cursul inferior al râului Iza, Iosif Beres, Marta Beres.(3150)Proiect Natura 2000 privind flora, vegetatia si fauna de vertebrate a Dealului Solovan si cursul inferior al râului Iza, Iosif Beres, Marta Beres.(6230)Proiect Natura 2000 privind flora, vegetatia si fauna de vertebrate a Dealului Solovan si cursul inferior al râului Iza, Iosif Beres, Marta Beres.(6430)Proiect Natura 2000 privind flora, vegetatia si fauna de vertebrate a Dealului Solovan si cursul inferior al râului Iza, Iosif Beres, Marta Beres.(6520)Proiect Natura 2000 privind flora, vegetatia si fauna de vertebrate a Dealului Solovan si cursul inferior al râului Iza, Iosif Beres, Marta Beres.(7110)Proiect Natura 2000 privind flora, vegetatia si fauna de vertebrate a Dealului Solovan si cursul inferior al râului Iza, Iosif Beres, Marta Beres.(7140)Proiect Natura 2000 privind flora, vegetatia si fauna de vertebrate a Dealului Solovan si cursul inferior al râului Iza, Iosif Beres, Marta Beres.(8210)Proiect Natura 2000 privind flora, vegetatia si fauna de vertebrate a Dealului Solovan si cursul inferior al râului Iza, Iosif Beres, Marta Beres.(92A0)Proiect Natura 2000 privind flora, vegetatia si fauna de vertebrate a Dealului Solovan si cursul inferior al râului Iza, Iosif Beres, Marta Beres.(9410) amenajamentele silvice.(9180)Amenajamentul OS Strambu-Baiut, ICAS, 2007. Cercetari in teren 2007-2009. (91V0)Amenajamentul silvic al OS Strambu-Baiut, ICAS, 2007. Cercetari teren, 2007-2009(9410)amenanjamente silvice(9170)Cercetari in teren 2007-2009(6520)

Documentație specii:

Ardelean G., Beres I., 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1220)Ardelean G., Beres I., 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(2001)Date ICAS(1352)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)Negus S., com. pers.(1361)

Zone umede din Bazinul Tisei, UNESCO Pro Natura, 2006(1146)Zone umede din Bazinul Tisei, UNESCO Pro Natura, 2006(4123)

Date teren E. Nitu (2009)(1087)Date teren E. Nitu (2009)(4012)Date teren E. Nitu (2009)(4014)Date teren E. Nitu (2009)(4015)Observatii teren 2008 (Nitu E)(1083)

Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1166)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1193)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1220)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1303)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1304)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1307)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1324)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1352)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1354)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1355)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(1361)Ardelean, G., Beres, I, 2000. Fauna de vertebrate a Maramuresului. Ed. Dacia, Cluj-Napoca.(2001)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5264)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6147)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)Zone umede din Bazinul Tisei, UNESCO Pro Natura, 2006(5197)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

WWF-Programul Dunare-Carpati a avut discutii cu detinatorii de interese la nivel local (Primarie, proprietari, administratorul padurilor de stat, etc) pentru protejarea acestor paduri. Exista acceptul pentru includerea acestora in retea NATURA 2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ *Nume:*
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Până în prezent nu există un plan de management.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0264>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0265

1.3 NUMELE SITULUI

Valea lui David

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0085694

Latitudine

47.0099944

2.2 Suprafața sitului (ha)

1440.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		14		Buna	B	C	B	B
40C0	X		57		Buna	B	C	B	B
62C0	X		1368		Buna	A	C	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	2021	Sicista subtilis			P					G	C	C	A	C
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P					P	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P					M	C	B	B	B
I	4020	Pilemia tigrina			P				P		B	B	B	B
P	4091	Crambe tataria			P				R		B	B	C	A
P	2191	Galium moldavicum			P				R		A	B	A	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	A	C	A
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						B	A	C	A
P	2093	Pulsatilla grandis			P				V		C	A	C	A
R	1220	Emys orbicularis			P					P	C	C	C	B
R	1298	Vipera ursinii			P				C		B	B	A	A

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Cricetulus migratorius(Hârciogul-pitic)						R						X
M	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)						C	X				X	
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						C						X
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						R					X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						C					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						C		X			X	
M		Nannospalax leucodon(Cartofarul-mic)						C						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						R						X
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A		Vipera ursinii moldavica						V						X
I		Archirileya inopinata						C						X
I		Eridontomerus arrabonicus						C						X
I		Eurytoma sabulosa						C						X
I		Idiomacromerus phlomidis						C						X
I	1050	Saga pedo						C	X				X	
I		Tetramesa cylindrica						C						X
I		Tetramesa schepiigi						C						X
I	1053	Zerynthia polyxena						C	X				X	
P		Beta trigyna						R						X
P		Carex secalina						V						X
P		Centaurea orientalis						C						X
P		Centaurea rutifolia ssp. jurineifolia						R						X
P		Cephalaria uralensis						R						X
P		Crocus reticulatus						R						X
P		Dianthus capitatus						R						X
P		Hierochloe repens						R						X
P		Hyacinthella leucophaea						R						X
P		Leuzea altaica						R						X
P		Petrosimonia triandra						V						X
P		Plantago schwarzenbergiana						R						X
P		Polygala sibirica						V						X
P		Prunus tenella						R						X
P		Rochelia disperma ssp. retorta						R						X
P		Rumex tuberosus ssp. tuberosus						R						X
P		Serratula radiata						C						X
P		Seseli campestre						R						X
P		Seseli tortuosum						R						X
P		Silaum silaus						R						X
P		Sisymbrium polymorphum						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.47
N07	Mlaștini, turbării	3.37
N12	Culturi (teren arabil)	28.71
N14	Pășuni	35.99
N15	Alte terenuri arabile	16.37
N21	Vii și livezi	4.83
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.73
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	9.55
Total acoperire		100.02

Alte caracteristici ale sitului:

La nord, nord-vest și vest de la el, se află o câmpie deluroasă numită Câmpia Jijiei inferioare sau Câmpia la elului. Dealurile din această câmpie au în general orientare nord-vest - sud-est și nu depășesc altitudinea de 200 m. Este vorba de o câmpie de eroziune și acumulare, ce prezintă numeroase alunecări de teren, străbătută de văi cu lunci largi, inundabile. Dp v fitogeografic, această regiune aparține silvostepii din nordul Moldovei și se găsesc pajiști naturale utilizate ca pășuni și unele folosite de foarte multă vreme ca fâneuri. Pe unele dintre aceste fânele secrete se întâlnesc o floră extrem de bogată și interesantă. Un asemenea fânaș se află și la Valea lui David. Orientată nord-sud și lungă de cca 3 km, această vale este mărginită la est și vest de câte un deal. Pe această coastă se găsesc numeroase alunecări vechi de teren care au creat un microrelief cu expoziții și grade de umezeală diferite iar pe unele locuri cresc specii caracteristice sărăturilor. În această rezervatie 47 la sută din specii sunt eurasiatice, europene, holarctice și cosmopolite, iar 53 la sută sunt specii orientale, sudice, balcanice și dacice.

4.2. Calitate și importanță

Fânele secrete de la Valea lui David reprezintă o insulă cu un covor vegetal de stepă nealterat sau modificat într-o măsură foarte redusă, o enclavă cu caracter stepic, unică în Moldova. Valoarea științifică a acestui fânaș sporește considerabil prin existența unui inventar floristic de peste 570 de specii antofite, reprezentând cca 16 la sută din flora întregii țări. Fânele secrete Valea lui David reprezintă o autentică valoare biologică, fitogeografică, istorică și biogeografică.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A01	Cultivare	N	O
L	A04	Pasunatul	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane)	N	O
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Nicoară M., Bomher E. – 2004, Ghidul ariilor protejate din județul Iași, 93 – 98, Edit. Tipomoldova, Iași;
 2. Mititelu D. și colab. – 1969, Flora și vegetația pajiștilor Valea lui David, Muzeul de Științele Naturii Bacău – Studii și Comunicări, 81 – 100, Bacău; 3. Kovacs A. și colab. – 1970, Contribuții la studiul florei din rezervația naturală „Fânațele din Valea lui David” Iași, Buletinul științific Studențesc, Șt. Uman. – Geol. – Geogr., 309 – 331, Iași; 4. Burduja C. – 1959, O rezervație științifică care trebuie înființată „Fânațele din Valea lui David” – Iași, Ocrotirea Naturii, 4, 154-157, Iași; 5. Codlea Gh., Cristea V., Negrean G., Cristurean I., Sârbu I., Sârbu Anca, Oprea A., Popescu Gh. – 2003, Ghid pentru identificarea importanțelor arii de protecție și conservare a plantelor din România, 80 – 83, edit. „Alo, București!”, București; 6. Ciocârlan V. – 2000, Flora Ilustrată a României, Pteridophyta et Spermatophyta, Edit. Ceres, București.

Documentație habitate:

Sârbu I. com. pers.(1530)
 Cercetări în teren, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(1530)

Documentație specii:

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(2021)
 Mandru Constantin Visarion 1980; Simionescu Viorica 1972(2021) Zamfirescu Stefan, Popescu Irinel; observații în teren 2000-2006(1298)
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)
 Observații în teren Sos Tibor(1166) Observații în teren Sos Tibor(1188) Observații în teren Sos Tibor(1220)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Fânețele seculare de la Valea lui David a fost declarată zonă protejată prin Legea nr.5 din 06 martie 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - secțiunea a III-a, zone protejate, anexa I, pct.2.Rezervații și monumente ale naturii - județul Iași

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da
Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Există un Plan de management al rezervației Fânețele seculare Valea lui David, elaborat de către custode și avizat de Academia Română - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii și care urmează să fie înaintat la MMGA spre aprobare.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0265>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0266

1.3 NUMELE SITULUI

Valea Oltețului

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0136444

Latitudine

44.0021888

2.2 Suprafața sitului (ha)

1568.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			75		Buna	B	C	B	B
92A0			163		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	28		i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	C	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	C	C	C
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P	3		i	P	G	B	B	C	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P			i	P?	G	D			
R	1220	Emys orbicularis			P			i	P	G	C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
F		Sabanejewia romanica(Fâsa)						P				X		
P		Dianthus trifasciculatus ssp. deserti						P						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Iris pseudacorus						P						X
P		Medicago arabica						P						X
P		Nuphar lutea						P						X
P		Nymphaea alba						P						X
P		Trifolium michelianum						P						X
P	2322	Typha minima						P					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	25.95
N09	Pajiști naturale, stepe	0.67
N12	Culturi (teren arabil)	10.29
N14	Pășuni	8.24
N15	Alte terenuri arabile	8.50
N16	Păduri de foioase	29.78
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.46
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	16.07
Total acoperire		99.96

Alte caracteristici ale sitului:

Lunca Inferioară a Olteului păstrează aspectul natural al râului, cu maluri neconsolidate, abrupte, spălate de curenți, mărginite de zăvoaie de plop, sălcii sau pâlcuri de arini. În acest sector se formează insule de nisip invadate de vegetație pionieră. În porțiunea îndiguită, în albie sunt prezente zone mlătinose ocupate de vegetația specifică acestui tip de habitat. Zăvoaiele cu salcie și plop alb reprezintă un habitat de interes comunitar. În albia râului au fost identificate specii comunitare precum zvârluga, petrocul și țiparul. De asemenea, cercetări recente au permis identificarea unor specii de amfibieni de interes comunitar, buhaiul de baltă și tritonul cu creastă, și a unei specii de lilieci, liliacul cu potcoavă. Situl include rezervația naturală "Valea Olteului".

4.2. Calitate și importanță

Transportul aluvionar realizat de râu este în mare măsură compus din nisipuri, în albia lui fiind identificat endemismul *Sabanejewia romanica*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Antonescu C.S. și Rogoz I. - Considerații piscicole asupra râului Olte. Volumul "Studii și Cercetări". Subcomisia Oltenia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii Râmnicu - Vâlcea, 1973.

Documentație habitate:

Observatii asupra biodiversitatii din cadrul ariilor naturale protejate realizate de catre Marcel Tibirnac in perioada 2012-2015(3270)Observatii asupra biodiversitatii din cadrul ariilor naturale protejate realizate de catre Marcel Tibirnac in perioada 2012-2015(91F0)Planul de management al ariei naturale protejate ROSCI0266 – Valea Oltetului(3270)Planul de management al ariei naturale protejate ROSCI0266 – Valea Oltetului(91F0)Proiectul "Elaborarea planului de management pentru aria naturala protejata Valea Oltetului – ROSCI0266", cod SMIS-CSNR: 43629 – perioada de implementare: august 2013-iunie 2015, beneficiar: Asociatia Profesionala "Sociologia Militans"(3270)Proiectul "Elaborarea planului de management pentru aria naturala protejata Valea Oltetului – ROSCI0266", cod SMIS-CSNR: 43629 – perioada de implementare: august 2013-iunie 2015, beneficiar: Asociatia Profesionala "Sociologia Militans"(91F0)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0266 Valea Olteului (aprobat prin OM 1119/2016, publicat în MO 87/31.01.2017)(92A0)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1166)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Observatii asupra biodiversitatii din cadrul ariilor naturale protejate realizate de catre Marcel Tibirnac in perioada 2012-2015(1220)Observatii asupra biodiversitatii din cadrul ariilor naturale protejate realizate de catre Marcel Tibirnac in perioada 2012-2015(1428)Observatii asupra biodiversitatii din cadrul ariilor naturale protejate realizate de catre Marcel Tibirnac in perioada 2012-2015(4008)Planul de management al ariei naturale protejate ROSCI0266 – Valea Oltetului(1220)Planul de management al ariei naturale protejate ROSCI0266 – Valea Oltetului(1428)Planul de management al ariei naturale protejate ROSCI0266 – Valea Oltetului(2533)Proiectul "Elaborarea planului de management pentru aria naturala protejata Valea Oltetului – ROSCI0266", cod SMIS-CSNR: 43629 – perioada de implementare: august 2013-iunie 2015, beneficiar: Asociatia Profesionala "Sociologia Militans"(1220)Proiectul "Elaborarea planului de management pentru aria naturala protejata Valea Oltetului – ROSCI0266", cod SMIS-CSNR: 43629 – perioada de implementare: august 2013-iunie 2015, beneficiar: Asociatia Profesionala "Sociologia Militans"(1428)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Plattner, H., 1968 – Bemerkungen über die Larven und Exuvien der Odonata Rumaniens, Faun. Abh., 2, 7, 52 – 60(1037)

Planul de management al ariei naturale protejate ROSCI0266 – Valea Oltețului(1037)Planul de management al ariei naturale protejate ROSCI0266 – Valea Oltețului(1188)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0266 Valea Oltețului (aprobat prin OM 1119/2016, publicat în MO 87/31.01.2017)(5197)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0266 Valea Oltețului (aprobat prin OM 1119/2016, publicat în MO 87/31.01.2017)(6143)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0266 Valea Oltețului (aprobat prin OM 1119/2016, publicat în MO 87/31.01.2017)(6963)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019 (1060)Observații în teren asupra biodiversității din cadrul ROSCI0266 Valea Oltețului realizate de către Marcel Țîbîrnac în perioada ianuarie 2016 – decembrie 2016(1060)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Siteul a fost desemnat rezervație naturală prin HG 2151/2004 .

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Profesională "Sociologia Militans"
Adresă: Mun. Craiova, Jud. Dolj, Str. Aleea Depoului, Nr. 39
Email: sociologia_militans@hotmail.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:



Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0266 Valea Oltețului

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0266>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0267

1.3 NUMELE SITULUI

Valea Roșie

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0013527

Latitudine

47.0024055

2.2 Suprafața sitului (ha)

786.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			629		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
A	2361	Bufo bufo						C						X		
A	2469	Natrix natrix						P						X		
A	1209	Rana dalmatina						P	X					X		
A	1212	Rana ridibunda						C		X				X		
P		Alopecurus pratensis ssp. laguriformis						R								X
P		Aster sedifolius ssp. canus						R								X
P		Chamaecytisus rochelii						R								X
P		Cimicifuga europaea						R								X
P		Corydalis solida ssp. slivenensis						R								X
P		Dianthus guttatus						R								X
P		Dianthus trifasciculatus ssp. deserti						R								X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Leontodon croceus ssp. rilaensis						R						X
P		Orchis morio						R					X	
P		Potentilla norvegica						R						X
P		Rhinanthus borbasii						R						X
P		Rumex thrysiflorus ssp. thrysiflorus						R						X
P		Salvia amplexicaulis						R						X
P		Vicia sparsiflora						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	3.53
N16	Păduri de foioase	95.87
N21	Vii și livezi	0.18
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	0.30
Total acoperire		99.88

Alte caracteristici ale sitului:

Sit declarat pentru Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum (9130) foarte bine reprezentat, amfibieni și reptile și 14 specii de plante din lista roșie, O parte din zonă este cuprinsă în Rezervația Naturală Fâneața Valea Roșie

4.2. Calitate și importanța

Acest sit prezintă o importanță foarte mare, ținând cont de faptul că se află situat atât de aproape de Municipiul Oradea și deține un tezaur de 14 specii de plante rare, regăsite pe lista roșie, de asemenea, specii de amfibieni și reptile de importanță națională, și un habitat de pădure natural, foarte bine conservat

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, In: Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea

lista de specii oferită de Șef Lucrări drd. Adela Tuduce - Botanist sistematician - Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Specializarea Biologie, date nepublicate, verificate în teren în 2002

Documentație habitate:

Studii în teren efectuate de Șef lucrări drd. Tuduce Adela - Universitatea din Oradea, Facultatea de Biologie, Specialitatea Botanica sistematica(9130)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(6510)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(91L0)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(6510)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(91L0)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1166)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1188)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1083)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1088)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1166)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(4008)Observatii în

teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țibîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1083)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țibîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1088)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țibîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1166)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țibîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(4008)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Fecizia nr. 22/1981, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

nu există plan de management la ora actuală

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0267>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0268

1.3 NUMELE SITULUI

Valea Vâlsanului

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0111138

Latitudine

45.0147750

2.2 Suprafața sitului (ha)

9582.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			95		Buna	B	C	B	B
91E0	X		95		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				masura	CIRIVIP	date	Pop.
M	1355	Lutra lutra			P				R		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	A	C	A
F	5323	Cottus transsilvaniae			P				P	DD	C	B	C	B
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P				V		A	B	B	B
F	1998*	Romanichthys valsanicola(Asprete)			P				V		A	C	A	C
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	C	A	C
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				V	DD	C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P				R		B	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				R		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				R	DD	B	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				R	DD	B	C	C	C
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				R		B	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M		Arvicola terrestris scherman						P						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						C					X	
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X				X	
M		Myoxus glis						P					X	
M	2597	Neomys fodiens						P					X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
I	1091	Astacus astacus						R		X			X	
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X			X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	1.63
N14	Pășuni	0.87
N15	Alte terenuri arabile	6.88
N16	Păduri de foioase	38.67
N19	Păduri de amestec	0.79
N21	Vii și livezi	38.42
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	9.93
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	2.81
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Zonele functionale ale rezervatiei sunt in numar de 3:

- zona de maxima protectie care cuprinde albia minora a raului Valsan si zona Cheile Valsanului;
- zona tampon formata din albia majora pe o lungime de 50 km si Poienile Valsanului;
- zona economica cu o suprafata de 8000 ha.

Rezervatia Valsan cuprinde un nr. de peste 300 specii de plante si animale ocrotite.

Altitudinea cea mai mare este data de vf. Scarisoara Mare, 2459 m. Altitudinea minima se intalneste la confluenta Valsanului cu raul Arges si este 314 m.

Ca unitati de relief Rezervatia Valsan cuprinde 2 sectoare cu subsectoare distincte:

- 1.sectorul montan;
- 2.sectorul subcarpatic.

Din punct de vedere geologic de la N la S s-au identificat urmatoarele formatiuni geologice: cristalinul getic (panza getica), gnaise separate de formatiunile sedimentare ale bazinului post tectonic Brezoi-Titesti si sedimente paleogene, neogene si cuaternare din Depresiunea Getica.

In cadrul Rezervatiei Valsan predomina o altitudine cuprinsa intre 1600-1200 m.

Au fost localizate 7 izvoare sulfuroase.

Este singurul loc unde supravietuieste aspretele(Romanichthys valsanicola) o specie de peste.

4.2. Calitate si importanta

Valea Valsanului este singurul loc din lume unde supravietuieste aspretele (*Romanichthys valsanicola*) - o specie de peste, relict terțiar, unicat mondial. Este cea mai reprezentativa specie din bazinul raului Valsan, unde este periclitat.

Dintre speciile rare pentru flora Romaniei si care au fost semnalate in aceasta zona, mentionam: *Dianthus membranaceus*, *Moenchia mantica*, *Ranunculus stevenii*, *Anagallis minima*, *Achillea crithmifolia*, *Typha shuttleworthii*, *Eleocharis corniolica*. Aceste plante se dezvoltă în pajistile din aceasta zona și sunt periclitare datorita pasunatului, uneori destul de intensiv.

Plantele apartinand fam. Orchidaceae sunt considerate ca plante ocrotite sau periclitare pe plan european. In zona colinara a Rezervatiei Valsan au fost semnalate 6 specii apartinand a 4 genuri si anume: *Epipactis helleborinae*, *Cephalanthera longifolia*, *Neottia nidus-avis*, *Orchis caryophora*, *Orchis laxiflora* Lam. ssp. *elegans*, *Orchis ustulata*.

Toate speciile de orchidaceae sunt putin raspandite in zona, dar nu sunt periclitare in mod deosebit.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	O
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
M	C 01.01	Extragere de nisip si pietris	N	I
L	E 02.03	Alte zone industriale/ comerciale	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	I
M	F 02.01 .01	Cu capcane, varse, vintire etc.	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
M	D 01.0 1	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I
M	D05	Imbunatatirea accesului in zona	N	O
M	G 02.0 8	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	I
L	H04	Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului	N	O
L	K 01.01	Eroziune	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Donita N., Vegetația alpină, 1969, Vegetația pădurilor de munte în biogeografia României; Donita N., Ivan D., Vegetația Carpaților vol. 10, Pajiștile din Carpații României; Oltean M., Popescu A., Sanda V., Mihailescu S., Lista roșie a plantelor superioare din România, 1994, Institutul de Biologie; Popescu A., Sanda V., Vegetația lemnoasă a zăvoaielor din România, 1992, București;

Documentație habitate:

Iovu Biris com. pers.(91E0)

Amenajamentele silvice, investigații de teren 2008 - Iovu Biris.(9110)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(6430)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(6510)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0268 Valea Vâlsanului în perioada martie 2017–prezent(6430)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0268 Valea Vâlsanului în perioada martie 2017–prezent(6510)

Documentație specii:

Programul Life-Natura, coordonator Banarascu Petre.(1122)Programul Life-Natura, coordonator Banarascu Petre.(2511)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Referat analiza distribuției speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(1065)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)

(5266)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5323)Eionet Data Dictionary

(<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Eionet Data

Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6966)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1087)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1166)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1352)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1354)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul

sitului Natura 2000 ROSCI0268 Valea Vâlsanului în perioada martie 2017–prezent(1087)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0268 Valea Vâlsanului în perioada martie 2017–prezent(1166)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0268 Valea Vâlsanului în perioada martie 2017–prezent(1352)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0268 Valea Vâlsanului în perioada martie 2017–prezent(1354)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0268 Valea Vâlsanului în perioada martie 2017–prezent(5339)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Valea Valsanului a fost declarata ca rezervatie mixta prin Hotararea Consiliului Judetean Arges nr. 18/1994 si figureaza ca zona protejata in Legea nr. 5/2000.
Zonele functionale ale Rezervatiei Valsan au fost stabilite prin Hotararea nr. 14/1998 a Consiliului Judetean Arges si sunt in Numar de 3:
- zona de maxima protectie, care cuprinde aria minora a raului Valsan si zona Cheile Valsanului;
- zona tampon, din care face parte albia majora pe o lungime de 50 km si Poienile Valsanului;
- zona economica cu o suprafata de aprox. 8000 ha unde se deruleaza activitati economice traditionale.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Managentul este asigurat de Directia Silvica Pitesti prin intermediul Ocolului Silvic Musatesti care este custode al rezervatiei din iulie 2004.
Proiectul planului de management si al regulamentului de functionare sunt inaintate pentru avizare la Romsilva.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0268>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0269

1.3 NUMELE SITULUI

Vama Veche - 2 Mai

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0019777

Latitudine

43.0064000

2.2 Suprafața sitului (ha)

12311.00

2.3 Suprafața marină (%)

100.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

2.6 Regiunea biogeografică

☐ Alpină

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☒ Marea Neagră (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1110			3052		Scazuta	B	C	B	B
1140			70		Scazuta	B	C	B	B
1170			3815		Scazuta	A	A	B	B
8330			0	5	Scazuta	C	A	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1351	Phocoena phocoena			P				P		D			
M	1351	Phocoena phocoena			C				R		D			
M	1349	Tursiops truncatus			P				P		D			
M	1349	Tursiops truncatus			C				R		D			
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			P	100	1000	i	P		B	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			C	1000	10000	i	C		B	B	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P	100	1000	i	P		B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
M	1350	Delphinus delphis()						R	X				X			
F		Alosa caspia caspia						V							X	
F	4126	Alosa maeotica(Scrubie alba de mare)						P?					X			
F		Atherina boyeri(Aterina)						P?							X	
F		Callionymus lyra						P?							X	

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
F		Chelidonichthys lucerna(Rândunica-de-mare)						V						X
F		Dasyatis pastinaca(Pisica de mare)						P						X
F		Dicentrarchus labrax(Lavrac)						V						X
F		Diplodus annularis(Sparos)						R						X
F		Diplodus sargus sargus(Sparos cu coada neagra)						R						X
F		Engraulis encrasicolus(Hamsia)						C						X
F		Hippocampus guttulatus						R					X	
F		Liza aurata(Chefal)						P?						X
F		Mugil cephalus(Chefal)						V						X
F		Mullus barbatus ponticus(Barbun)						V						X
F		Parablennius tentacularis(Cocosele-de-mare)						P?						X
F		Sarda sarda(Lacherda)						R						X
F		Sardinella aurita(Sardinela rotunda)						P?						X
F		Scomber colias						V						X
F		Scophthalmus maximus						P						X
F		Scorpaena porcus(Scorpie-de-mare)						P						X
F		Serranus cabrilla						P?						X
F		Serranus scriba						P?						X
F		Sparus auratus(Dorada)						V						X
F		Spicara smaris(Smarid)						P?						X
F		Squalus acanthias						V						X
F		Symphodus melops						V						X
F		Symphodus ocellatus(Lapina)						V						X
F		Trachurus mediterraneus(Stavrid)						C						X
F		Tripterygion tripteronotus						P?						X
I		Athanas nitescens						C						X
I		Botryllus schlosseri						P						X
I		Brachynotus sexdentatus						P						X
I		Carcinus aestuarii						R						X
I		Clibanarius erythropus						V						X
I		Dysidea fragilis						P						X
I		Eriphia verrucosa						C						X
I		Gastrana fragilis						R						X
I		Gibbula divaricata						V						X
I		Irus irus						V						X
I		Liocarcinus navigator						V						X
I		Mangelia pontica						V						X
I		Marshallora adversa						R						X
I		Mytilus galloprovincialis()						C						X
I		Palaemon adspersus						C						X
I		Paphia aurea						P						X
I		Petricola lithophaga						V						X
I	2581	Pholas dactylus						P					X	

I		Tricolia pullus						R						X
P		Corallina officinalis						R						X
P		Cystoseira barbata						R						X
P	2047	Cystoseira zosteroides						V					X	
P		Enteromorpha intestinalis						C						X
P		Enteromorpha linza						R						X
P		Polysiphonia elongata						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N01	Zone marine, insule maritime	89.20

Total acoperire 89.20

Alte caracteristici ale sitului:

Arealul marin Vama Veche - 2 Mai reprezinta o combinatie aproape unica la litoralul romanesc, cuprinzand cea mai mare varietate de habitate elementare, zona fiind considerata un adevarat mozaic. Viata bentica si pelagica extrem de bogata, raportata la biodiversitatea din zona, constituie punctul de referinta pentru litoralul romanesc, precum si zona de refugiu si reproducere pentru multe din organismele marine.

4.2. Calitate si importanta

Zona importanta din punct de vedere floristic si faunistic, precum si al diversitatii din zona. Datorita locatiei (limita sudica fiind granita cu Bulgaria), precum si a interesului manifestat de lumea stiintifica din tara vecina, exista perspective de extindere transfrontaliera.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	N	O
L	D 03.02	Navigatie	N	O
L	E03	Descarcari	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	F 02.01	Pescuit profesional pasiv	N	I
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	G 01.03	Vehicule cu motor	N	O
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	O
M	K 01.01	Eroziune	N	I
M	K 02.03	Eutrofizare(naturala)	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

- 1.Micu D., 2005. Recent records of *Pholas dactylus* L., 1758 (Bivalvia: Myoida: Pholadidae) from the Romanian Black Sea, with considerations on its habitat and proposed IUCN regional status. Trav. Mus. Hist. Nat. G. Antipa, vol. 49 (in press)
- 2.Micu D., 2004. Annotated Checklist of the Marine Mollusca from the Romanian Black Sea. In: Ozturk B., Mokievsky V.O. and Topaloglu B. (Eds) International Workshop on Black Sea Benthos : 89-152. Published by Turkish Marine Research Foundation, Turkey 2004, 244 pp.
- 3.Micu S. and Micu D., 2005. Proposed IUCN regional status of all Crustacea: Decapoda species from the Romanian Black Sea. In Abstracts: Protection and Sustainable Management of the Black Sea Ecosystem, Imperative of the 3rd Millenium, October 19-21, 2005. National Institute for Marine Research and Development Grigore Antipa Constanta, Romania
- 4.Micu D., Micu S., 2005. Recent records and proposed IUCN status of *Donacilla cornea* (Poli, 1795) (Bivalvia:Veneroida:Mesodesmatidae) in the Romanian Black Sea. In Abstracts: Protection and Sustainable Management of the Black Sea Ecosystem, Imperative of the 3rd Millenium, October 19-21, 2005. National Institute for Marine Research and Development Grigore Antipa Constanta, Romania
5. Zaharia T et al., 2003 - Contributions on the knowledge of the present state of the Vama Veche - 2 Mai marine benthic habitats, Recherches marines, v.34/2002: 279-299; ISSN 0250-3069
6. x x x, 1997 - Black Sea Biological Diversity - Romania, United Nations Development Programme, New York, USA: 313 p.
7. x x x, 1999 - Black Sea Red Data Book, UNOPS, Ghent, Belgium: 413 p.
8. x x x, 2000-2005 - Annual Research Reports unpublished, NIMRD Grigore Antipa, Constanta, Romania

Documentație habitate:

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0269 Vama Veche-2 Mai (aprobat prin OM 1530/2016, publicat în MO 1061/29.12.2016)(1110)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0269 Vama Veche-2 Mai (aprobat prin OM 1530/2016, publicat în MO 1061/29.12.2016)(1140)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0269 Vama Veche-2 Mai (aprobat prin OM 1530/2016, publicat în MO 1061/29.12.2016) (1170)Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0269 Vama Veche-2 Mai (aprobat prin OM 1530/2016, publicat în MO 1061/29.12.2016)(8330)

Documentație specii:

Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(2553)Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Rezervatia "Acvatoriul litoral marin Vama Veche – 2 Mai" a fost infiintata prin Decizia 31/1980 a Consiliului Judetean Constanta si confirmata ca arie protejata de Legea nr. 5 / 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national, avand codul 2.345. In cadrul unui proiect Life Natura, derulat de catre INCDM, aria protejata a fost propusa ca Arie Speciala de Conservare pentru delfini.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Marină "Grigore Antipa"
Adresă: Constanța, B-dul. Mamaia, nr.300
Email: office@alpha.rmri.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0269 Vama Veche-2 Mai
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0269>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0270

1.3 NUMELE SITULUI

Vânători-Neamț

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0004416

Latitudine

47.0075361

2.2 Suprafața sitului (ha)

30196.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (98.20%)

☐ Pontică

☒ Continentală (1.80%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3230			3		Buna	D			
3240			30		Buna	C	C	B	B
6230	X		301		Buna	B	C	B	B
6430			301		Buna	B	C	B	B
6510			301		Buna	B	C	B	B
6520			1509		Buna	B	C	B	B
9110			31		Buna	C	C	B	B
9130			5133		Buna	B	C	B	B
9150			17		Buna	C	C	B	B
9170			46		Buna	C	C	B	B
91E0	X		150		Buna	B	C	B	B
91F0			452		Buna	A	B	B	B
91V0			905		Buna	B	C	B	B
91Y0			843		Buna	B	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2647*	Bison bonasus(Zimbru)			P	35	40	i	P	G	A	A	A	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)			P	50	500	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	10	20	i	P	G	C	B	C	B

A	1193	Bombina variegata			P				C		B	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				C		B	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpat)			P				C		B	B	C	B
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	A	C	A
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	C	C	C
I	1088	Cerambyx cerdo			P	50	500	i	P	G	C	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	100	500	i	P	G	B	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		A	B	A	B
P	4068	Adenophora lilifolia			P				R		B	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	A	C	A
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		C	B	C	A
P	1903	Liparis loeselii			P				V		B	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Gomphus clavatus						V						X
		Hygrocybe calyptriformis						V						X
		Viridium decussatum						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)						P					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						P					X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2353	Triturus alpestris						P					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P					X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
P		Allium schoenoprasum ssp. sibiricum						R						X
P		Anacamptis pyramidalis						R					X	
P		Angelica archangelica						R						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						R		X			X	
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Cardamine glanduligera						R						X
P		Carex strigosa						R						X
P		Centaurea phrygia ssp. rarauensis						V						X
P		Cephalanthera damasonium						R					X	
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
P		Cephalanthera rubra						R					X	
P		Cirsium decussatum						R						X
P		Cirsium furiens						R						X
P		Cirsium grecescui						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Cirsium ligulare						V						X
P		Coeloglossum viride						R					X	
P		Corallorhiza trifida						V					X	
P		Crocus reticulatus						R						X
P		Dactylorhiza cordigera						R					X	
P		Dactylorhiza incarnata						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dactylorhiza sambucina						R					X	
P		Dianthus collinus ssp. glabriusculus						R						X
P		Epipactis atrorubens						R					X	
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Epipactis palustris						V					X	
P		Epipactis purpurata						R					X	
P		Epipogium aphyllum						V					X	
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Gymnadenia conopsea						C					X	
P		Gymnadenia odoratissima						V					X	
P		Hepatica transsilvanica						R						X
P		Herminium monorchis						V					X	
P		Hippocrepis comosa						V						X
P		Leucanthemum waldsteinii						R						X
P		Listera cordata						R					X	
P		Listera ovata						R					X	
P	5104	Lycopodium annotinum						R		X			X	
P	5105	Lycopodium clavatum						R		X			X	
P		Neckera pennata						V						X
P		Orchis coriophora						R					X	
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						R					X	
P		Orchis mascula ssp. signifera						R					X	
P		Orchis morio						C					X	
P		Orchis ustulata						R					X	
P		Orthotrichum scanicum						V						X
P		Phyteuma vagneri						V						X
P		Polemonium caeruleum						R						X
P		Potamogeton compressus						R						X
P		Potamogeton obtusifolius						R						X
P		Ranunculus carpaticus						R						X
P		Scorzonera humilis						V						X
P		Serratula wolffii						R						X
P		Streptopus amplexifolius						R						X
P		Symphytum cordatum						R						X
P		Taxus baccata			30	30	Numar de indivizi	R						X
P		Traunsteinera globosa						R					X	
P		Trollius europaeus						C						X
P	2323	Typha shuttleworthii						R					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.78
N09	Pajiști naturale, stepe	3.44
N12	Culturi (teren arabil)	0.12
N14	Pășuni	4.45
N15	Alte terenuri arabile	0.65
N16	Păduri de foioase	17.98
N17	Păduri de conifere	18.47
N19	Păduri de amestec	48.81
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.19
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	3.11

Total acoperire 100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere fitogeografic, întreg teritoriul județului Neam aparține regiunii floristice eurosiberiene și provinciei floristice central europene est-carpatică. După Al. Borza (Monografia Geografică a R.P.R.), teritoriul județului Neam cuprinde două circumscripții floristice :

Cercetările fitosociologice au contribuit la identificarea a circa 50 fitocenotaxoni care constituie păduri și pajiști aparținând etajului pădurilor de foioase și de foioase în amestec cu rășinoasele, diferențiat în două subetaje:

- Subetajul pădurilor de gorun, situat în zona subcarpaților și depresionară, reprezentat prin: păduri în care participă activ speciile *Quercus dalechampii* (element mediteranean) și *Quercus pedunculiflora* (element pontic-anatolic), constituenți ai fitocenotaxonilor:

Cytiso-Quercetum petraeae subas. *quercetosum dalechampii*,

Euonymo europaea-Carpinetum (specia dominantă *Quercus dalechampii*)

Corylo avellanae-Carpinetum subas. *quercetosum pedunculiflorae* (cu *Quercus robur* dominantă și *Quercus pedunculiflora* subdominantă);

- Subetajul fagului și a amestecului de fag cu rășinoase, care ocupă peste 90% din suprafața parcului, reprezentat prin păduri în care pe lângă *Fagus sylvatica* (element european), participă și *Fagus orientalis* (element balcano-anatolic-caucazian) și mai ales *Fagus taurica* (element pontic-anatolic).

Împreună cu *Abies alba* și *Picea abies*, speciile de *Fagus* constituie asociațiile:

Pulmonario rubrae-Fagetum (brădeto-făgete și brădete pure),

Leucanthemo waldsteinii-Fagetum (brădeto-făgeto-molidete),

Galio schultesii-Fagetum (carpino-făgete) și

Symphyto cordati-Fagetum (făgete pure).

În lungul sectoarelor mijlocii și superioare ale râurilor se dezvoltă ariniuri aparținând asociațiilor:

Stellario nemorum-Alnetum glutinosae și

Telekio speciosae-Alnetum incanae.

Cea mai mare parte a pădurilor sunt constituite din arbori seculari, cu dimensiuni impresionante: peste 80 cm în diametru și peste 40 m înălțime.

Pajiștile: sunt constituite în special din asociațiile:

Festuco-Agrostetum capillaris

Trifolio-Lolietum perennis

Rorippo-Agrostetum stoloniferae etc., care reprezintă o vegetație potențială de bună calitate.

Studiile fitocenologice efectuate arată existența următoarelor asociații vegetale :

Valea Nemțișorului

Au fost identificate 8 asociații forestiere :

Stellario nemorum – Alnetum glutinosae Lohm. 1957
 Telekio speciosae – Alnetum incanae Coldea 1990
 Cytiso – Quercetum petraeae Paucă 1941
 Euonymo europaeae – Carpinetum Chifu 1997
 Corylo Avellanae – Carpinetum Chifu 1997
 Galio schultesii – Fagetum (Burduja et al. 1972-1973) Chifu et Stefan 1994
 Symphyto cordati – Fagetum Vida 1963
 Pulmonaria rubrae – Fagetum (Soo 1969) Tauber 1987
 Valea Secului
 Au fost identificate 7 asociații vegetale forestiere:
 Hieracio rotundati – Fagetum (Vida 1963) Touber 1987
 Pulmonario rubrae – Fagetum (Soo 1964) Touber 1987
 Leuchantemo waldsteinii – Fagetum (Soo 1964) Touber 1987
 Galio schultesii – Fagetum (Burduja et al. 1972-1973) Chifu et Stefan 1994
 zăvoaie:
 Stellario nemorum – Alnetum glutinosae Lohm 1957
 pajiti:
 Festuco rubrae – Agrostetum capillaris Horv. 1951
 Trifolio repenti – Lolietum perennis Krippelova 1967
 Rezervația Codrii de Aramă
 As. Cytiso-Quercetum petraeae Paucă 1941 subas. quercetosum dalechampii Chifu et al. 1995
 As. Pinetum silvestris-nigrae Mititelu et Al. 1989
 Rezervația Pădurea de Argint
 As. Agrostio tenuis-Betuletum pendulae Remerișă 1970
 As. Chaerophylletum aurei Oberd. 1957
 Rezervația de stejar Dumbrava
 As. Corylo avellanae – Carpinetum subas. Quercetosum pedunculiflorae Chifu et Sârbu 2001
 Pajițile naturale din Valea Nemului
 As. Calthetum laetae Krajina 1933
 As. Scirpetum sylvatici Schvik. 1941
 As. Rorippo silvestris – Agrostetum stolonifene (Moor 1958) Oberd. et Mull.1961
 As. Deschampsietum caespitosae Horvatik 1930
 As. Filipendulo – Geranietum palustris W. Koch 1926
 As. Lolieto – Cynosuretum Tx. 1947

4.2. Calitate si importanta

Zona prezintă o bogată diversitate de specii și ecosisteme tipice lanțului Carpat, oferind oportunități de integrare a obiectivelor de menținere a biodiversității cu cele referitoare la cultură, tradiție, turism, etc.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	O
L	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	H	Poluarea	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Diversitatea biologică- Lista specii- Parcul Forestier Vanatori Neamt 2003
2. Studies and research in Vanatori Neamt Natural Park vol. I 2005, Razvan Deju and Sebastian Catanoiu
3. Padurile Romaniei- Parcuri Nationale si Parcuri Naturale RNP 2004
4. Flora si vegetatia judetului Neamt- T. Chifu, D. Mititelu, D. Dascalescu- Mem. sect. st. Academia Romane, X, 1; 281-302; 1987
5. Pasarile din Romania si Europa-SOR

Documentație habitate:

Amenajament silvic(9110)Amenajament silvic(9150)Amenajament silvic(9170)Amenajament silvic(91Y0)
amenajamente silvice(91E0)amenajamente silvice(91F0)amenajamente silvice(91V0)
Administratia Parcului Natural Vanatori Neamt(9130)
Flora RSR, 1952, vol.I(3240)Flora RSR, 1955, vol.III(3230)Sanda V., Bararas N., Stefanut S., 2005, Atlas Florae Romaniae.IV Genul Salix., Ed. Ion Borcea Bacau, 172p.(4080)

Documentație specii:

Cf. foto pe situl parcului(1323)I. Ifrim, comunicare la sesiunea Muz. Antipa 2006(1303)Negus S., com. pers. (1352)Negus S., com. pers.(1361)
Bogdan Tomozei - Complexul Muzeal de Stiintele Naturii Bacau(1083)Bogdan Tomozei - Complexul Muzeal de Stiintele Naturii Bacau(1087)Bogdan Tomozei - Complexul Muzeal de Stiintele Naturii Bacau(1088)Bogdan Tomozei - Complexul Muzeal de Stiintele Naturii Bacau(1089)Bogdan Tomozei - Complexul Muzeal de Stiintele Naturii Bacau(4014)Szodoray paradi Farkas Szodoray -Paradi Abigel in articolul Results on the investigation on bats fauna in Vanatori Neamt Natural Park and conservation status of the occuring bat species(1323)
Observatii în teren.
(2647)
Diversitatea biologică, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(1083)Diversitatea biologică, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(1087)Diversitatea biologică, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(1088)Diversitatea biologică, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(1089)Diversitatea biologică, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(1149)Diversitatea biologică, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(1188)Diversitatea biologică, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(1323)Diversitatea biologică, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(1352)Diversitatea biologică,

Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(1354)Diversitatea biologica, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(1355)Diversitatea biologica, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(1361)Diversitatea biologica, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(2647)Diversitatea biologica, Lista specii, Parcul Forestier Vanatori Neamt, 2003(4014)

Davideanu, G., Davineanu, Ana, 2004. Date asupra ihtiofaunei raului Moldova. Muzeul National Bruckenthal, Studii si Comunicari, 29: 191-203(1146)

Davideanu, G., Davineanu, Ana, 2004. Date asupra ihtiofaunei raului Moldova. Muzeul National Bruckenthal, Studii si Comunicari, 29: 191-203(5197)Planul de management al Parcului Natural Vânători Neamț și al siturilor Natura 2000 ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț (aprobat prin OM 1246/2016, publicat în MO 135/22.02.2017)(6199)Planul de management al Parcului Natural Vânători Neamț și al siturilor Natura 2000 ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț (aprobat prin OM 1246/2016, publicat în MO 135/22.02.2017)(6964)Planul de management al Parcului Natural Vânători Neamț și al siturilor Natura 2000 ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț (aprobat prin OM 1246/2016, publicat în MO 135/22.02.2017)(6965)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Vânători Neamț - siturile Natura 2000, ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț (2018)(1088)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Vânători Neamț - siturile Natura 2000, ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț (2018)(1323)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Vânători Neamț - siturile Natura 2000, ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț (2018)(1354)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Vânători Neamț - siturile Natura 2000, ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț (2018)(2647)Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Natural Vânători Neamț - siturile Natura 2000, ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț (2018)(6199)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Parcul Natural Vanatori Neamt este propus pe o suprafata de 26322,4 ha (fond forestier) ca sit Natura 2000 pentru speciile de carnivore si ierbivore pe care le adaposteste, specii protejate de Directiva Habitata si pentru ecosistemele in care acestea vor trai.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA Administrația Parcului Natural Vânători-Neamț
Adresă: Com. Vânători, Str. Zimbrului nr. 2, Jud. Neamț
Email: catanoius@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al Parcului Natural Vânători Neamț și al siturilor Natura 2000
ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0270>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0272

1.3 NUMELE SITULUI

Vulcanii Noroioși de la Pâclele Mari și Pâclele Mici

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0134388

Latitudine

45.0140000

2.2 Suprafața sitului (ha)

934.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		140		Buna	B	C	B	B
62C0	X		25		Moderata	C	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
P	4091	Crambe tataria			P				R		B	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				V		C	B	C	B
R	5194	Elaphe sauromates			P				V	DD	C	B	B	B
R	1220	Emys orbicularis			P				V		D			

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2415	Lacerta praticola						P					X		
P		Artemisia santonicum						R							X
P		Aster tripolium						C							X
P		Atriplex tatarica						R							X
P		Bupleurum tenuissimum						R							X
P		Camphorosma annua						C							X
P		Dianthus guttatus						R							X
P		Ephedra distachya						R							X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Halimione verrucifera						C						X
P		Hordeum hystrix						R						X
P		Iris sintenisii ssp. brandzae						R						X
P		Lepidium latifolium						R						X
P		Lepidium ruderales						C						X
P		Limonium gmelinii						R						X
P		Lotus angustissimus						R						X
P		Nitraria schoberi						V						X
P		Puccinellia distans ssp. limosa						C						X
P		Taraxacum bessarabicum						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	37.11
N15	Alte terenuri arabile	7.95
N16	Păduri de foioase	6.58
N19	Păduri de amestec	1.40
N21	Vii și livezi	14.15
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	5.55
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.27
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	26.99

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Vulcanii noroioși au fost semnalati în 1867, ca unicat pe plan național. Prezintă cratere și conuri de până la 5 m înălțime, cu erupții permanente sau intermitente. În jurul vulcanilor noroioși se formează, pe timp secetos, suprafețe cu eflorescențe de săruri sub formă de crustă, complet lipsite de vegetație. Este unica stațiune a speciei de planta superioară: Nitraria shoberi. Comunitățile vest-pontice cu Nitraria schoberi și Artemisia santonicum sunt un habitat unicat la nivel național și, probabil, european.

4.2. Calitate și importanță

Vulcanii noroioși au fost semnalati în 1867, ca unicat pe plan național. Prezintă cratere și conuri de până la 5 m înălțime, cu erupții permanente sau intermitente. În jurul vulcanilor noroioși se formează, pe timp secetos, suprafețe cu eflorescențe de săruri sub formă de crustă, complet lipsite de vegetație. Este unica stațiune a speciei de planta superioară: Nitraria shoberi. Flora este reprezentată de un număr de 596 specii de plante superioare, dintre care unele sunt reprezentative pentru sărături. Comunitățile vest-pontice cu Nitraria schoberi și Artemisia santonicum sunt un habitat unicat la nivel național și, probabil, european.

Altitudine: 300-350 m. Clima: T = 10-9,5°C; P = 450-500 mm. Relief: pante mediu înclinate. Roci: marne salifere. Soluri: salifere, uscate în timpul verii, iar în lungul văii Pâclele aluviuni salifere, provenite din noroiul vulcanilor din zonă.

Vegetația este alcătuită, în principal, de Artemisia (maritima) santonicum, Halimione verrucifera, Taraxacum bessarabicum, Carex distans, Camphorosma annua, Puccinellia limosa, Lepidium latifolium, Bupleurum tenuissimum, Aster tripolium, Limonium gmelini, Scorzonera cana, Festuca pseudovina. Etajul inferior este format din plante scunde cum sunt: Spergularia maritima, S. salina, Trifolium angulatum, Lepidium ruderales. Arbustul Nitraria schoberi are densitate mică dar este bine reprezentat în zonă, realizând, împreună cu plantele mai sus menționate, fitocenoză caracteristice numai acestor locuri.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 01.0 2	Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenați)	N	I
H	B 02.0 2	Curățarea pădurii	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	O
H	E02	Zone industriale sau comerciale	N	O
H	G 02.0 8	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
H	G 05.0 4	Vandalism	N	I
H	J 02.1 1.01	Descărcarea, depozitarea materialului dragat	N	I
H	L05	Prăbușiri de teren, alunecări de teren	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	O
H	B	Silvicultură	N	O
H	B 01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nati)	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E05	Depozite de materiale	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	A 10.0 1	Îndepărtarea gardurilor vii și a crangurilor sau tufisurilor	N	O

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

DONIȚĂ, N., POPESCU, A., PAUCĂ-COMĂNESCU, M., MIHĂILESCU, S., BIRIȚ, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X).
MITITELU D., TEUFAN N., CIUPERCĂ G., 1982, Flora și vegetația rezervației "Pâclele" cu vulcani noroioși (jud. Buzău). Stud. și Comunic. Muz. și ti. Nat. Bacău, 1979-1980: 99-120.

Documentație habitate:

Simona Mihailescu com. pers.(1530)
Cercetări în teren, 2004, Ion Sarbu, Adrian Oprea(1530)
APMBz(62C0)

Documentație specii:

Date teren 2008(1220)Obs. Iftime, 2007-2008(1193)
Alexandru Srugariu(1279)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0272 Vulcanii Noroioși de la Pâclele Mari și Pâclele Mici și al Rezervațiilor Naturale Vulcanii Noroioși Pâclele Mari, cod 2.261 și Vulcanii Noroioși Pâclele Mici, cod 2.262 (aprobat prin OM 1353/2016, publicat în MO 893/08.11.2016)(5194)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Rezervația naturală Vulcanii Noroioși de la Pâclele Mici și cea de la Pâclele Mari a fost instituită în baza Legii nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național, Secțiunea a-III-a, ca arie naturală protejată de interes național (poziția 2.262 din Anexa nr.I). Actul de declarare HCM 1625/23.06.95. Este încadrată în categoria IV IUCN (Uniunea Mondială pentru Conservarea Naturii) ca arie protejată,

administrată în special pentru conservare prin intervenții de gospodărire. Aria protejată este inclusă în categoria tipologică:

- a) rezervație geologică (g) care evidențiază un fenomen unic, cel al erupțiilor de material mineral (din argile și luturi) cu apă, fracțiuni de săruri, gaze naturale și urme de sare;
- b) rezervație botanică (b) care păstrează planta endemică *Nitraria schoberi* (Gărdurari)

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Vulcanii Noroioși
Adresă: sat Policiori, comuna Scorțoasa, județul Buzău
Email: asociatiavn@yahoo.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0272 Vulcanii Noroioși de la Pâclele Mari și Pâclele Mici și al Rezervațiilor Naturale Vulcanii Noroioși Pâclele Mari, cod 2.261 și Vulcanii Noroioși Pâclele Mici, cod 2.262

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0272>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0273

1.3 NUMELE SITULUI

Zona marină de la Capul Tuzla

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	9	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0059555

Latitudine

43.0057916

2.2 Suprafața sitului (ha)

4946.80

2.3 Suprafața marină (%)

100.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

2.6 Regiunea biogeografică

☐ Alpină

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☒ Marea Neagră (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1110			450		Scazuta	B	C	B	B
1140			2		Scazuta	B	C	B	B
1170			1285		Scazuta	A	A	A	A
8330			0	7	Scazuta	C	A	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1351	Phocoena phocoena			P				P		D			
M	1351	Phocoena phocoena			C				P		D			
M	1349	Tursiops truncatus			P				P		D			
M	1349	Tursiops truncatus			C				P		D			
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			P				C		C	B	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P		1000	i	P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
M	1350	Delphinus delphis()						C	X					X		
F	5040	Acipenser gueldenstaedtii(Nisetru)						C	X					X		
F	2488	Acipenser stellatus(Pastruga)						C	X					X		
F		Aidablennius sphyinx(Cocosel-de-mare)						C								X
F		Belone belone belone(Zargan)						C								X
F		Callionymus risso						C								X

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
F		Chelidonichthys lucerna(Rândunica-de-mare)						C						X
F		Coryphoblennius galerita						C						X
F		Hippocampus guttulatus						C					X	
F	2489	Huso huso(Morun)						C	X				X	
F		Liza ramada(Platarin)						C						X
F		Mesogobius batrachocephalus(Hanos)						C						X
F		Mullus barbatus ponticus(Barbun)						C						X
F		Neogobius ratan						C						X
F		Nerophis ophidion						P						X
F		Salaria pavo(Cocosei-de-mare)						C						X
F		Sarda sarda(Lacherda)						P						X
F		Scomber scombrus(Macrou)						P						X
F		Scorpaena porcus(Scorpie-de-mare)						C						X
F		Solea nasuta(Limba de mare)						C						X
F		Spicara smaris(Smarid)						P						X
F		Symphodus ocellatus(Lapina)						C						X
F		Symphodus tinca						C						X
F		Syngnathus tenuirostris						C						X
F		Syngnathus typhle						C						X
F		Trachinus draco(Drac-de-mare)						C						X
F		Uranoscopus scaber(Bou-de-mare)						P						X
I		Carcinus aestuarii						P						X
I		Clibanarius erythropus						P						X
I		Diogenes pugilator						C						X
I		Dysidea fragilis						C						X
I		Eriphia verrucosa						C						X
I		Gastrana fragilis						P						X
I		Halichondria panicea						C						X
I		Hemimysis anomala						P						X
I		Hemimysis serrata						P						X
I		Mytilus galloprovincialis()						C						X
I		Pachygrapsus marmoratus						C						X
I	2581	Pholas dactylus						P					X	
I		Pilumnus hirtellus						C						X
I		Tricolia pullus						P						X
I		Upogebia pusilla						C						X
I		Xantho poressa						C						X
P		Corallina officinalis						P						X
P		Cystoseira barbata						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N01	Zone marine, insule maritime	99.81
N12	Culturi (teren arabil)	0.15
Total acoperire		99.96

Alte caracteristici ale sitului:

Faleză înaltă cu ieșire la mare, Capul Tuzla se continua cu un promontoriu submarin stincos. Habitatele marine pentru care a fost declarat situl sunt de importanță deosebită: recifi, bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apă de mare, nisipuri și zone mlăștinoase neacoperite de apă de mare la reflux.

4.2. Calitate si importanta

În zona Cap Tuzla fundul stancos recifal are cea mai mare extindere spre adânc și cel mai variat și accidentat relief din sectorul românesc al Marii Negre. de aceea, aici se întâlnește cea mai diversă gamă de microhabitate de acest tip și, în consecință, o faună și floră acvatică foarte diversă. Zona nu este încă afectată de impacte antropice majore și nu este favorabilă navigației din cauza reliefului submarin foarte accidentat.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E03	Descarcări	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	N	O
L	F 02.01	Pescuit profesional pasiv	N	I
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	F 03.02	Luare / prelevare de faună (terestră)	N	I
L	G 01.01	Sporturi nautice	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0273 Zona marină de la Capul Tuzla (aprobat prin OM 1433/2016, publicat în MO 712/14.09.2016)(1110) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0273 Zona marină de la Capul Tuzla (aprobat prin OM 1433/2016, publicat în MO 712/14.09.2016)(1140) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0273 Zona marină de la Capul Tuzla (aprobat prin OM 1433/2016, publicat în MO 712/14.09.2016)(1170) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0273 Zona marină de la Capul Tuzla (aprobat prin OM 1433/2016, publicat în MO 712/14.09.2016)(8330)

Documentație specii:

Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(2553) Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(4125) Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM(4127) Observatii in teren D. Micu 2009-2010, rapoarte INCDM ACCOBAMS(1349)
D.Micu INCDM, observatii subacvatice(1349) D.Micu INCDM, observatii subacvatice(1351) D.Micu INCDM, observatii subacvatice(2553) D.Micu INCDM, observatii teren(1102) D.Micu INCDM, observatii teren(4125) D.Micu INCDM, observatii teren(4127)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Ca stat membru al Uniunii Europene, începând cu 01.01.2007 România a avut obligația de a constitui rețeaua ecologică Natura 2000, respectiv de a desemna siturile de importanță comunitară și ariile de protecție specială avifaunistică. În acest sens, prin OM 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România a fost adoptată lista siturilor de importanță comunitară, listă care însoțită de formularele standard și hărțile cu localizarea a fost transmisă Comisiei Europene în cursul lunii iunie 2007. Această listă de situri cuprinde și siturile de importanță comunitară desemnate de țara noastră în zona marină.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie Marină - GeoEcomar
Adresă: Bv. Mamaia, nr. 304, Constanța
Email: contact@geoecomar.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0273 Zona marină de la Capul Tuzla

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0273>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0274

1.3 NUMELE SITULUI

Agârbiciu

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0064361

Latitudine

46.0117388

2.2 Suprafața sitului (ha)

240.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.	masura	CIRIVIP	date	Pop.	Conserv.	Izolare	Global
I	4030	Colias myrmidone			P					G	A	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	65.75
N15	Alte terenuri arabile	6.59
N16	Păduri de foioase	17.30
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	10.30
Total acoperire		99.94

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este amplasat la sud de satul Agarbiciu, într-o regiune aflată la poalele de nord-est ale Munților Gilau. Relieful este de tip colinar-submontan, zona făcând legătura între Dealurile Capusului și Munții Gilaului, ale căror culmi apar adesea sub forma unor plaiuri largi, valurite și compartimentate de vai. În această zonă există mai multe tipuri de habitate caracteristice, între care și pajisti cu tufarisuri. Viitorul SCI se află la marginea sudică a satului și înglobează două vai, afluenți ai paraului Valea Agarbiciului. Accesul în zonă se

face din drumul E60 – din localitatea Capusu Mare, resedinta comunei, se merge pe un drum comunal pana in satul Agarbiciu, si apoi pe drumul ce porneste pe una din vai, din marginea sudica a satului.

4.2. Calitate si importanta

Colias myrmidone a disparut in ultimele doua decenii din Europa Centrala. Din datele recente rezulta ca este foarte posibil ca in Romania sa se afle, la ora actuala, ultimele populatii viabile ale acestei specii din Uniunea Europeana. In prezent, in zona colinara aflata la est de Muntii Apuseni se afla cateva dintre cele mai viguroase populatii de Colias myrmidone de pe teritoriul Romaniei (Vizauer, 2011). Populatia de la sud de Agarbiciu a fost recent descoperita, in urma cercetarilor unui colectiv de entomologi amatori britanici (Prentice (M.), Davies (M.), Tolhurst (K.), Spencer (S.), 2015 - Danube Clouded Yellow EIG Field Data Table Romania, May & August 2015). Datele din teren demonstreaza ca populatia este relativ numeroasa si stabila: doar in cursul anului 2015 au fost semnalate la sud de Agarbiciu 16 exemplare apartinand primei generatii (19 mai 2015) si 43 exemplare apartinand celei de-a doua generatii (6-8 august 2015).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A 04.01 .02	Pasunatul intensiv al oilor		I
M	A 10.01	Indepartarea gardurilor vii si a crangurilor sau tufisurilor		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Prentice (M.), Davies (M.), Tolhurst (K.), Spencer (S.), 2015 - Danube Clouded Yellow EIG Field Data Table Romania, May & August 2015
 Vizauer (T.-C.), 2011 – A narancslepke (Colias myrmidone Esper, 1781) (Lepidoptera: Pieridae) elterjedési adatai Romániában. In Bálint (M.), Endre (S.-K.) (ed.) A Gyergyói-medence: egy mozaikos táj természeti értékei. Kolozsvári Egyetemi Kiadó/Presa Universitară Clujană, Cluj-Napoca: 75-100, 242.
https://natura2000cluj.files.wordpress.com/2014/04/vizauer_2011.pdf

Documentație habitate:

Documentație specii:

Prentice (M.), Davies (M.), Tolhurst (K.), Spencer (S.), 2015 - Danube Clouded Yellow EIG Field Data Table

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:

☐ Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0274>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0275

1.3 NUMELE SITULUI

Bârsău - Somcuta

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0045611

Latitudine

47.0120000

2.2 Suprafața sitului (ha)

4751.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			4		Buna	B	C	C	C
9170			334		Buna	B	C	B	B
91M0			10		Buna	B	C	C	C
91Y0			151		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)			P	20	30	i	P	G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	50	60	i	P	G	C	B	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P	10	20	i	P	G	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	30	40	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	30	40	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	200	500	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	200	500	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	3.14
N14	Pășuni	14.72
N15	Alte terenuri arabile	2.88
N16	Păduri de foioase	75.68
N21	Vii și livezi	0.59
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.16
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	2.83
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde zone împădurite din Culmea Codrului, Dealurile Asuajului și Chioarului, de o parte și de alta a Someșului. Geologic, este în principal o arie de dealuri argiloase și marnoase, panoniene. Clima este ceva mai blândă decât în zonele învecinate ale jud. Maramureș, permițând dezvoltarea pădurilor de stejar, gorun și carpen. Există numeroase localități imediat învecinate sitului, care cuprind și pajiți aferente acestora.

4.2. Calitate si importanta

Situl este în principal important pentru lilieci si amfibieni.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

ICAS - Amenajamentul OS Ulmeni, Amenajamentul OS Șomcuș Mare

Documentație habitate:

Observatii în teren(9130)Observatii în teren.
(91M0)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta (aprobat prin OM

Documentație specii:

Ghira si colab., 2002, Nymphaea(1193)Nagy et al., 2006(1324)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta (aprobat prin OM 1046/2016, publicat în MO 620/12.08.2016)(1166)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta (aprobat prin OM 1046/2016, publicat în MO 620/12.08.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta (aprobat prin OM 1046/2016, publicat în MO 620/12.08.2016)(1303)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta (aprobat prin OM 1046/2016, publicat în MO 620/12.08.2016)(1304)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta (aprobat prin OM 1046/2016, publicat în MO 620/12.08.2016)(1305)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta (aprobat prin OM 1046/2016, publicat în MO 620/12.08.2016)(1323)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta (aprobat prin OM 1046/2016, publicat în MO 620/12.08.2016)(1324)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu există structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău - Somcuta

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0275>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0276

1.3 NUMELE SITULUI

Albești

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0125416

Latitudine

47.0123222

2.2 Suprafața sitului (ha)

148.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	0.70
N12	Culturi (teren arabil)	2.68
N14	Pășuni	96.62
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă cu caracteristici de habitat favorabile pentru prezența și conservarea speciei *Spermophilus citellus*.

4.2. Calitate și importanță

Situl are o importanță prioritară în vederea conservării populației de popândău (*Spermophilus*

citellus), una dintre cele mai puternice din partea de nord a Moldovei.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	I
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date „Grupul Milvus”(1335)
baza de date SOR Dan Ionescu(A402)Otel Vasile (2007). Obs. personale teren(1188)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ *Nume:*
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0276>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0277

1.3 NUMELE SITULUI

Becicherecu Mic

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0005694

Latitudine

45.0041888

2.2 Suprafața sitului (ha)

2087.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		939		Buna	B	C	C	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Globala
M	2633	Mustela eversmanii()			P					M	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P						B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
P		Achillea setacea						P							X	
P		Artemisia santonicum						C							X	
P		Aster tripolium						P							X	
P		Camphorosma annua						P							X	
P		Chamomilla recutita						C							X	
P		Festuca pseudovina						P							X	
P		Hordeum hystrix						P							X	
P		Lepidium ruderales						P							X	
P		Limonium gmelinii						C							X	
P		Lotus tenuis						P							X	
P		Medicago minima						P							X	
P		Plantago tenuiflora						P							X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Poa bulbosa						P						X
P		Polygonum aviculare						C						X
P		Puccinellia distans						C						X
P		Scorzonera cana						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	2.71
N12	Culturi (teren arabil)	12.52
N14	Pășuni	84.47
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.28

Total acoperire

99.98

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în Câmpia joasă a Banatului. Vegetația este caracteristică solurilor sărăturate din partea de SV a României și are un pronunțat caracter mozaicat, reflectând existența unor microbiotopuri condiționate edafic. Asociațiile vegetale caracteristice solurilor sărăturate (*Hordeetum hystricis* (Soo 1933) Wendelbg. 1943, *Camphorosmaetum annuae* (Rapaics 1927) Soo 1933, *Artemisio-Festucetum pseudovinae* (Magyar 1928) Soo, *Puccinellietum limosae* Rapaics 1927, *Pholiuro-Plantagnetum tenuiflorae* (Rapaics 1927) Wendelbg 1943) sunt prezente sub formă de enclave cu suprafață variabilă, la marginea culturilor agricole și a canalelor de desecare în localitățile cu terenuri sărăturate. Acestea sunt prezente pe soloneuri și lăcoviți sărăturate în microstațiuni uor depresionare în care apa bălțește în perioada ploioasă; în perioada secetoasă, de vară, se înregistrează un pronunțat deficit de umiditate. Solul are reacție puternic bazică (pH 8,75 – 11,25) și un conținut de săruri care depășește valorile determinate la asociația precedentă (3,28 – 3,40 %).

Uneori, asociațiile vegetale se dezvoltă pe soloneuri de acumulări excesive de săruri ce apar și la suprafață sub forma unor pete de culoare albă. Solul este slab structurat, cu aspect prăfos în orizontul superior și compact în orizonturile inferioare, cu alcalinitate puternică (pH 9,0-10,55) și concentrații ridicate de cationi și anioni. Conținutul de substanță organică și activitatea biologică sunt reduse.

4.2. Calitate si importanta

Tipuri de vegetatie de saraturi reprezentative pentru pajisti si mlastini halofile panonice, care se dezvolta mozaicat. In trecut, terenul a fost partial imbunatatit pentru agricultura. In prezent, pe suprafete importante s-a reinstalat vegetatia potentiala.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative			
Intens.	Cod	Amenințări și	Poluare în sit/ în

Impacte Pozitive			

		presiuni	(Cod)	afară

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

S. Mihailescu, I. Cobzaru, M. Ion, R. Ion, 2010, Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: *1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic salt steppes and salt marshes, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130.

Mihailescu Simona, 2009, Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt-steppes and salt-marshes. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept. 2009, Book of Abstracts, p.211

Donișă N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.

Donișă N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.

Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică „Alexandru Borza” Cluj-Napoca.

Coste I., Pop Adelina, Rusu I., Avrămuș O., 1993. Vegetația mezoxerofilă de pe solurile sărăturate din Sud-Estul României (Banat). St.Cerc.Biol., Seria Bio. Veget., t.45, nr.2, p. 207-217, București, 1993.

Munteanu I., Dumitru M., Florea N., Canarache A., Lacatusu R., Vlad V., Simota C., Ciobanu C., Roșu C., 2005. Status of Soil Mapping, Monitoring, and Database Compilation in Romania at the beginning of the 21st Century. În Soil Resources of Europe, second edition. R.J.A. Jones, B. Houšková, P. Bullock and L. Montanarella (eds). European Soil Bureau Research Report No.9, EUR 20559: 281-296.

Documentație habitate:

Cercetari in teren in 2010, S. Mihailescu R.Ion(1530)

Documentație specii:

Cogalniceanu c, 2000. Amfibienii din Romania - determinant.(1188)

Šálek, M., Spassov, N., Anděra, M., Enzinger, K., Ottlecz, B., Hegyeli, Zs. 2013. Population status, habitat associations, and distribution of the steppe polecat *Mustela eversmanii* in Europe. Acta Theriologica 58(3): 233-244(2633)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da
Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu exista un Plan de Management aprobat.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0277>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0278

1.3 NUMELE SITULUI

Borduşani - Borcea

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0138916

Latitudine

44.0036666

2.2 Suprafața sitului (ha)

5847.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3160			29		Buna	C	C	C	C
3270			29		Buna	C	C	C	C
62C0	X		5		Buna	C	C	C	C
92A0			1754		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	23.28
N09	Pajiști naturale, stepe	2.13
N12	Culturi (teren arabil)	28.56
N14	Pășuni	0.93
N16	Păduri de foioase	44.83
N21	Vii și livezi	0.16

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.10
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în lungul bratului Borcea al Dunării, în zona de lunca, mai exact, între digurile de protecție împotriva inundațiilor (cuprinde bratul Borcea și zona dig-mal de pe ambele maluri ale bratului Borcea), pornind din dreptul localității Bordusani, spre nord/varsare, până la confluența Raului Ialomita cu Dunărea. Situl se suprapune în cvasitotalitatea sa peste teritorii aparținând domeniului public al statului român, luciul de apă fiind administrat de Administrația Națională Apele Române prin Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomita, iar terenurile din zona dig-mal de către Regia Națională a Padurilor prin Direcția Silvica Slobozia, OS Fetesti, UP III Bordusani, UP IV Vladeni și UP V Saltava. În cadrul sitului se regăsesc următoarele clase de habitate: Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare)= 35 %, păduri cu frunze cazatoare = 30%, Păduri de monocultură (plop și arbori exotici)= 25%, Pajiști seminaturale umede = 8%, alte terenuri = 2%.

Din punct de vedere fizico-geografic, situl este situat în regiunea biogeografică de stepă (Câmpia Baraganului), subzona interzonală a silvostepii din Lunca Dunării. Geologic, teritoriul este constituit din depozite recente, de vârstă holocenă. Aluviunile cele mai recente și cele mai grosiere sunt depuse în apropierea malurilor bratului Borcea, sub forma unor grinduri de mal, frecvent nesolificate și acoperite de o vegetație ierboasă sau nuda.

Inundațiile sunt foarte frecvente, iar panza freatică este la mică adâncime, ambele influențând atât procesul de solificare, cât și de bioacumulare a materiei organice. Sub raport geomorfologic, forma de relief este lunca joasă, altitudinea medie fiind de cca. 11 m, configurația terenului este plană, cu forme pozitive de teren de tipul grindurilor și cu forme negative de tipul japselor și prvalelor în care frecvent stagnează apa.

Frecvența inundațiilor, cantitatea de aluviuni depuse, nivelul ridicat al apei freatice, sunt determinante și edificatoare pentru tipurile de habitate prezente în sit. Solurile sunt neevoluate, de tip aluvial (subtipurile tipic, molic, gleizat, vertic-gleizat, molic-gleizat). Pădurile sunt reprezentate de salcete pură, plopisuri de plop alb, plopisuri amestecate de plop alb și plop negru, plopisuri pure de plop negru, plantații de plop euramericani. Cca. 30 % sunt arborete de tip natural fundamental, iar cca. 65 % sunt arborete artificiale reprezentate de plantații de plop euramericani, iar diferența de 5 % este dată de terenuri goale, aflate în regenerare, terenuri neproductive, etc.

4.2. Calitate și importanță

Situl funcționează ca un coridor ecologic în lungul bratului Borcea, făcând legătura siturilor din lungul Dunării cu situl Coridorul Ialomitei. Situl prezintă și importanță pentru habitatele forestiere (92A0) și acvatică, precum și pentru populațiile de amfibieni și reptile, pasări, din regiunea biogeografică stepică.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative

Impacte Pozitive

Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Regia Nationala a Padurilor, Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice, 2007, Amenajamentul OS Fetesti. Studiul general. sef proiect ing. Silviu Paunescu.
Regia Nationala a Padurilor, Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice, 2007, Amenajamentul OS Fetesti. UP III Bordusani. sef proiect/proiectant ing. Silviu Paunescu.
Regia Nationala a Padurilor, Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice, 2007, Amenajamentul OS Fetesti. UP IV Vladeni. sef proiect/proiectant ing. Silviu Paunescu.
Regia Nationala a Padurilor, Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice, 2007, Amenajamentul OS Fetesti. UP V Saltava. sef proiect/proiectant ing. Silviu Paunescu/Ovidiu Popa.
Donișă, N., Biriș, I.A., Filat, M., Roșu, C., Petrilă, M., 2008, Ghid de bune practici pentru managementul pădurilor din Lunca Dunării, Editura Silvică. Seria a II-a Lucrări de Cercetare. 2008. ISBN 978-973-88379-8-0. 158 p.
Donișă, N., Bândiu, C., Biriș, I.A., Gancz, V., Apostol, Joișă, Marcu, Cristiana, 2008, Harta forestieră a României pe unități ecosistemice, scara 1:500 000/ Forest Map of Romania – based on forest ecosystem types, scale 1:500 000. Editura Silvică. ISBN 978-973-88379-2-8.
Conservation and integrate managment of Danube islands, Romania - LIFE06 NAT/RO/000177. APM Călărășii, WWF, ICAS, SOR, RNP-Romsilva, 2006-2010, responsabil partener ICAS, Programul LIFE NATURA al CE. www.ostroaveledunarii.ro/

Documentație habitate:

Investigatii proprii(92A0)Investigatii proprii de teren(62C0)Observatii proprii de teren(3270)
investigatii proprii in teren si amenajamentul OS Fetesti(92A0)
Planificarea managementului conservării biodiversității în siturile Natura 2000 ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Borduşani - Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova); Cod SMIS: 116918(3160)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO07		2.15						

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ *Nume:*
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0278>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0279

1.3 NUMELE SITULUI

Borzont

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0081361

Latitudine

46.0058916

2.2 Suprafața sitului (ha)

271.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6410			67		Buna	B	C	B	B
6440			40		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
P	4068	Adenophora lilifolia			P				V		C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				V		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
P		Achillea impatiens						V							X	
P		Achillea ptarmica						R							X	
P		Cnidium dubium						R							X	
P		Dactylorhiza majalis						R					X			
P		Eleocharis ovata						R							X	
P		Gentiana pneumonanthe						R							X	
P		Gladiolus imbricatus						R							X	
P		Pedicularis sceptrum-carolinum						R							X	
P		Ranunculus polyphyllus						V							X	
P		Salix rosmarinifolia						R							X	
P		Serratula woffhii						C							X	
P		Spiraea salicifolia						R							X	
P		Trollius europaeus						R							X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	5.75
N14	Pășuni	90.28
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.97
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Borzont se afla situat in Depresunea Giurgeului, in partea de sud-est a Muntilor Calimani, la nord de soseaua Gheorghieni - Joseni - Borzont - Pasul Bucin - Praid, in jud. Harghita.
Este o zona mlastinoasa, cu mlastini alimentate de paraiele Borzontul Mare si Borzontul Mic.
Mlastina este situata in zona de piemonturi montane de pe \"Mestecanis\", la nord-vest de localitatea Borzont. Vegetatia este reprezentată printr-o rarietate de molid înmlătinată, cu apa mlaținii băltind la suprafata terenului in cea mai mare parte.

4.2. Calitate si importanta

Sit propus pentru existenta aici a speciilor din anexa II a Directivei Habitate: Adenophora lilifolia si Ligularia sibirica. De asemenea, aici exista si o serie de alte specii de plante extrem de rare in flora Romaniei, ex. Achillea impatiens - singurul loc unde se găsește în România și aflată la limita vestică a arealului mondial a speciei, Spiraea salicifolia, Serratula wolfii etc.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	810	Drenaj	N	O
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	O
L	B 02.02	Curatarea padurii	N	I
L	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Rădu Flavia, 1974, Mlaștinile eutrofe din Depresiunea Giurgeului. Floră, vegetație, istoricul vegetației. Rezumat teză de doctorat. Univ. "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca.

Rădu Flavia, 1974, Considerații generale asupra florei relictare a mlaștinilor eutrofe din Depresiunea Giurgeului, Ocr. nat., 18, 1: 23-27 + 3 foto + un tab.

Oprea Ad. 2008. Studii proprii de teren.

Documentație habitate:

Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii.(6410)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii.(6440)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

In aceasta zonă este desemnat un site SPA - Depresiunea și Munții Giurgeului.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu există structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de Management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0279>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0280

1.3 NUMELE SITULUI

Buzăul Superior

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0127277

Latitudine

45.0045805

2.2 Suprafața sitului (ha)

199.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO22

Numele regiunii

CENTRU

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			29		Buna	B	C	B	B
91E0	X		13		Buna	C	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		masura		CIRIVIP	date	Pop.	Conserv.
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	B
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P				P		C	B	B	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	4.24
N15	Alte terenuri arabile	48.14
N16	Păduri de foioase	1.62
N19	Păduri de amestec	8.40
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	37.60
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Zona are o climă continentală, media fiind de 92 de zile de îngheț pe an (16 zile cu temperaturi sub -10 °C), dar și cu 92 de zile de vară, calde și secetoase. Vânturile locale includ Crivățul, care bate dinspre nord-est spre sud-vest (sau uneori dinspre est spre vest) și Austrul, vânt care bate dinspre sud-vest și aduce vara aer uscat și cald și iarna conduce la ridicarea temperaturii. Precipitațiile anuale sunt de 500 mm și zăpada, iarna, poate ajunge până la 30 cm. Râul Buzău are fluctuații de debit frecvente. În special primăvara, la topirea zăpezilor în zona de munte a bazinului acestuia, apele râului cresc.

4.2. Calitate si importanta

Foarte important pentru protecția speciei *Eudontomyzon mariae*!

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Bănăduc., D. (2008). Natura 2000 sites proposal regarding Cyclostomata species in Romania, Acta Oecologica Carpatica I, 83-88 pp.;
2. Baza de date "Grupul Milvus"

Documentație habitate:

investigatii proprii in teren in anii 2009 si 2010.(6430)investigatii proprii in teren in anii 2009-2010(91E0)
Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitat prioritare alpine, sub-alpine si forestiere în România”(91K0)Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitat prioritare alpine, sub-alpine si forestiere în România”(91V0)

Documentație specii:

Baza de date a Grupului Milvus(1355)
Baza de date a Grupului Milvus(1355)

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0280>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0281

1.3 NUMELE SITULUI

Cap Aurora

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0103833

Latitudine

43.0137444

2.2 Suprafața sitului (ha)

13592.20

2.3 Suprafața marină (%)

100.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

2.6 Regiunea biogeografică

☐ Alpină

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☒ Marea Neagră (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1110			2718		Buna	A	C	A	B
1170			10873		Buna	A	B	B	B
1180			200		Buna	B	C	B	C
8330			0	3	Scazuta	C	A	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1351	Phocoena phocoena			P				P		C	B	C	B
M	1351	Phocoena phocoena			C				C		C	B	C	B
M	1349	Tursiops truncatus			P				P		C	B	C	B
M	1349	Tursiops truncatus			C				C		C	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			P				P		C	A	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			C				C		C	A	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P				C		C	A	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N01	Zone marine, insule maritime	99.78
N04	Plaje de nisip	0.14

Alte caracteristici ale sitului:

În sit au o prezență semnificativă habitatele 1110 și 1170. Acesta din urmă are cea mai mare extindere, atât în zona de mal cât și în cea de larg (30-45m adâncime). Situl are o stare foarte bună de conservare, în special pentru habitatul 1170.

4.2. Calitate și importanța

Habitatul 1170 are o mare extindere în sit, incluzând și apte subtipuri, conform clasificării naționale (Micu et al., 2008): 1170-2, 1170-4, 1170-5, 1170-6, 1170-7, 1170-8 și 1170-9. Dintre acestea, cea mai mare importanță pentru conservare o au: 1170-2 "Recifi biogenici de *Mytilus galloprovincialis*", prezenți în partea de larg a sitului, între 30-45m adâncime și 1170-8 "Stânca infralitorală cu alge fotofile", reprezentat de centuri de *Cystoseira barbata*. În sit sunt prezente și 4 subtipuri ale habitatului 1110 (conform clasificării naționale Micu et al., 2008), cu o stare foarte bună de conservare. Două dintre acestea: 1110-3 "Nisipuri fine de mică adâncime", reprezentat în sit de biocenoza cu *Donax trunculus*, și 1110-8 "Nisipuri de mică adâncime bioturbate de *Arenicola* și *Callianassa*", sunt foarte rare în sectorul românesc al Mării Negre și prezintă interes deosebit pentru conservare.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	J 02.1 2	Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalitati	N	I
H	J 02.1 2.01	Lucrari de protectie a mării sau a coastei, baraje marea	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	N	O
L	D 03.02	Navigatie	N	I
L	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	O
M	E 01.01	Urbanizare continua	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	O
L	F 02.02 .02	Traule în zona pelagica	N	I
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	F 03.02 .09	Alte forme de luare(extragere) fauna	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Micu D., 2008. Open Sea and Tidal Areas. In: Gafta D. and Mountford J.O. (eds.) Natura 2000 Habitat Interpretation Manual for Romania. EU publication no. EuropeAid/121260/D/SV/RO, 101pp. ISBN 978-973-751-697-8. (in Romanian) Micu D., Zaharia T., Todorova V., 2008. Natura 2000 habitat types from the Romanian Black Sea. In: Zaharia T., Micu D., Todorova V., Maximov V., Niță V. The development of an indicative ecologically coherent network of marine protected areas in Romania (6-21), Romart Design Publishing, Constanta, 32 pp. ISBN 978-973-88628-8-3.

Documentație habitate:

Cercetari în teren D.Micu 2009-2010, rapoarte INCDM
 (1110)Cercetari în teren D.Micu 2009-2010, rapoarte INCDM
 (1170)Observatii în teren 1983-1987(1180)
 Observatii în teren.
 (8330)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl a fost desemnat pentru a raspunde la concluziile seminarului biogeografic marin de la Brindisi (Iunie 2010). In urma acestuia Romania a primit calificativul INMOD pentru habitatul 1170 Recifi, cu obligatia desemnarii de noi situri cu adancimi de 30-40m pentru subtipul 1170-2, si pentru speciile 1349 Tursiops truncatus si 1351 Phocoena phocoena, cu obligatia de a extinde siturile marine din sud. Desemnarea sitului Cap Aurora raspunde partial la aceste obligatii

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da
Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Situl nu este luat în custodie. Nu există plan de management.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0281>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0282

1.3 NUMELE SITULUI

Arpașu de Sus

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0054583

Latitudine

45.0088694

2.2 Suprafața sitului (ha)

268.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6410			40		Buna	B	C	C	C
6440			3		Buna	B	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.18
N14	Pășuni	97.01
N15	Alte terenuri arabile	2.63
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.18

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situat este localizat în regiunea biogeografică continentală în centrul României, în sud-estul Județului Sibiu (Județul Făgărașului) între localitățile Cârșova și Arpașu de Sus la distanță relativ egală între limita vestică a acestuia în zona Sebeșu de sus-Brad și orașul Făgăraș. Situl are perspectiva spre cei mai înalți munți din țară, se desfășoară contururile masivelor muntoase Podragu, Arpașu Mare (2468m), Vânătoarea lui Buteanu și linia zimată a Mții Caprei. Situl este situat la poalele munților Făgăraș pe Valea Arpașului (la sud de râul Olt), la 55 km de aeroportul Sibiu, în drumul DN1 Sibiu-Brașov, aproape de limita Județului Brașov (45°43'40.26"N, 24°36'25.78"E 45°43'46.48"N, 24°35'42.52"E 45°43'39.99"N, 24°35'22.92"E). Clima este temperat continentală, moderată, cu circulația maselor de aer dinspre vest și nord-vest. Regimul climatic este de dealuri și podiuri înalte întrepătruns de culoare depresionară cu o amplitudine termică medie anuală mijlocie (21-24°C). Din punct de vedere fitoclimatic, situl se situează în etajul nemoral al pădurilor de foioase, amestec de stejar cu alte specii de foioase.

Conform cercetărilor recente, incidentale, din teren, au fost identificate 7 asociații vegetale și 178 de fitotaxoni.

4.2. Calitate și importanță

Situl propus este important pentru conservarea habitatelor de pajiști umede seminaturale cu ierburi înalte. Habitatul 6410 Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (*Molinion caeruleae*). Specii identificate: *Molinia caerulea*, *Dianthus superbus*, *Selinum carvifolia*, *Cirsium tuberosum*, *Colchicum autumnale*, *Inula salicina*, *Sanguisorba officinalis*, *Serratula tinctoria*, *Juncus conglomeratus* și *Galium uliginosum*. Este prezent și habitatul 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii* - Pajiști aluviale cu regim natural de inundare aparținând alianței *Cnidion dubii*, în condiții climatice continentale până la subcontinentale. Acest tip de habitat este caracterizat de pajiști aparținând alianței *Agrostion stoloniferae* (ca fiind sinonime cu pajiștile din alianța *Cnidion dubii*). Specii edificatoare: *Cnidium dubium*, *Gratifolia officinalis*, *Carex praecox*, *Festuca pratensis*, *Dactylis glomerata*, *Agropyron repens* și *Agrostis stolonifera*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Observații în teren, M. Doroftei, 2015.

Documentație habitate:

Observații în teren.
(6410)
baza de date SOR Dan Ionescu(9410)
Observații în teren.
(6440)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Aceste tipuri de habitate sunt relativ bine conservate în aria investigată, dar există și amenințări diverse, precum:

- suprapășunatul
- preluarea unor terenuri din sit ca terenuri arabile
- existența unor specii de plante adventive care amenință habitatul 6410.
- depozitarea gunoaielor menajere
- teren degradat din alte cauze.

Se recomanda controlul pasunatului.Limitarea numărului de animale ce pășunează aceste pajiști și interzicerea pășunatului atunci când solul este umed. Elaborarea unui studiu pentru stabilirea capacitatii de suport a pajistilor.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0282>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0283

1.3 NUMELE SITULUI

Cheile Doftanei

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0121777

Latitudine

45.0010750

2.2 Suprafața sitului (ha)

2622.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (70.02%)

☐ Pontică

☒ Continentală (29.98%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			2		Buna	B	C	B	B
6520			5		Buna	B	C	A	B
8210			26		Buna	B	B	B	B
9110			262		Buna	B	C	B	B
9130			734		Buna	B	C	B	C
9170			26		Buna	B	C	A	B
9180	X		1		Buna	B	C	B	B
91E0	X		2		Buna	C	C	B	C
91V0			1201		Buna	B	C	B	B
91Y0			39		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	A	C	A
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	1212	Rana ridibunda						P		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P					X	
I		Alopi plumbea doftanae						P						X
P		Asperula rumelica						P						X
P		Asplenium ruta-muraria						P						X
P		Brachypodium sylvaticum						P						X
P		Campanula sibirica						P						X
P		Centaurea biebersteinii						P						X
P		Chamaecytisus hirsutus						P						X
P		Cnidium silaifolium						P						X
P		Epipactis helleborine						P					X	
P		Galium mollugo						P						X
P		Hippophae rhamnoides(Cătină)						P						X
P		Inula ensifolia						P						X
P		Lembotropis nigricans						P						X
P		Melica ciliata						P						X
P		Reseda lutea						P						X
P		Rubus caesius(Mur de miriște)						P						X
P		Saxifraga corymbosa						P						X
P		Sedum telephium ssp. maximum						P						X
P		Sesleria heuflerana						P						X
P		Silene nutans ssp. dubia						P						X
P		Teucrium chamaedrys						P						X
P		Thymus pulcherrimus						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	1.80
N09	Pajiști naturale, stepe	2.88
N15	Alte terenuri arabile	6.49
N16	Păduri de foioase	53.53
N19	Păduri de amestec	24.50
N21	Vii și livezi	1.97
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	8.71

Total acoperire

99.88

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Cheile Doftanei este localizat in Carpatii si Sucelele de Curbura, in partea sud-estica a Muntilor Baiului. in bazinul Raului Doftana. amonte de localitatea Brebu si in aval de localitatea Valea Doftanei. Din

punct de vedere teritorial-administrativ, situl este amplasat pe raza comunelor Brebu si Valea Doftanei . Din punct de vedere al administratiei silvice, situl este amplasat in raza OS Campina si OS Doftana. Partea centrala a sitului o constituie Cheile Brebului, iar situl este amplasat pe ambii versanti ai Raului Doftana, care il traverseaza de la nord la sud. Partea sudica a sitului, situata in aval de Cheile Brebului, apartine zonei colinare, iar cea din amonte apartine zonei montane. Din punct de vedere geologic situl este localizat in zona formatiunilor de flis (grezos-calcaros, strate de Comarnic, sistos-grezos), conglomerate, gresii si marne. Indicele de ariditate anual de Martonne are valori cuprinse intre 36 si 58. Dupa Koppen situl se incadreaza in regiunea climatica Dfbx caracterizata printr-un climat boreal, cu ierni moderate, umede cu temperatura medie anuala mai mare de 10°C cel putin 4 luni pe an, cu maxima pluviometrica la inceputul verii si minime la sfarsitul iernii. Cele mai raspandite soluri sunt din clasele cambisoluri si luvisoluri, adica eutricambisoluri, respectiv luvisoluri. Vegetatia naturala potentiala este cea forestiera, corespunzatoare etajelor fitoclimatice de fagete montane si premontane (FM1+FD4) si deluros de gorunete, fagete si goruneto-fagete (FD3).

4.2. Calitate si importanta

Situl Brebu prezinta o importanta deosebita pentru habitatele de fagete: \\\'91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)\\', \\\'9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum\\', \\\'9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum\\', dar si pentru fanetele montane, precum si pentru specii de amfibieni si nevertebrate.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I
H	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	E 01.03	Habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	J 02.05 .02	Modificarea structurii cursurilor de apă continentale	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Doftana. Studiul general. sef proiect. ing. Silviu Paunescu.
RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Doftana. UP IX Tesla. proiectant Silviu Paunescu.
RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Doftana. UP X Brebu. proiectant Gabriel Chitu.
RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Campina. Studiul general. sef proiect. ing. Silviu Paunescu.
RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Campina. UP II Cheile Brebului. proiectant Serban Mihaescu.
RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Campina. UP III Florei. proiectant Ovidiu Popa.
ICAS, 2010, investigatii in teren in cadrul contractului cadru nr. 69/2009.Paucă-Comanescu Mihaela, Ion Roxana, Onete Marilena, 2009. Spatial stability and seasonal dynamic of higher plants colonizing vertical cliffs from hilly Romanian gorges. ECCB 2nd European Congress of Conservation Biology - Book of abstracts, pag. 200. Prague Mihaela Pauca-Comanescu, Roxana Ion, Marilena Onete, Ollerer Kinga, 2009. Diferente calitative si cantitative privind plantele superioare instalate pe peretii stancosi din Cheile Doftanei, in raport cu conditiile mediu. A 49-a Sesiune Anuală de Comunicări științifice. Volum de rezumate.

Documentație habitate:

Amenajamentul OS Campina, 2005.(9110)Amenajamentul OS Campina, 2005.(9130)Amenajamentul OS Campina, 2005.(91Y0)Amenajamentul OS Campina, 2005.
(91E0)amenajamentul OS Campina. investigatii in teren(9180)Amenajamentul silvic al OS Campina, 2005.
(91V0)Amenajamentul silvic al OS Campina. Investigatii proprii in teren.(9170)investigatii in teren.
(6430)investigatii in teren.(6520)
Pauca-Comanescu Mihaela, Ion Roxana, Onete Marilena, 2009. Spatial stability and seasonal dynamic of higher plants colonizing vertical cliffs from hilly Romanian gorges. ECCB 2nd European Congress of Conservation Biology - Book of abstracts, pag. 200. Pra(8210)

Documentație specii:

Observatii in teren 2010 Ion Constanta Mihaela(1089)
Murariu, 2005, Cartea Rosie a vertebratelor Romaniei(1303)
Observa#539;ii personale I. Cobzaru, 2010(A429)
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)
Observatii in teren 2010 Ion Constanta Mihaela(1089)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0283>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0284

1.3 NUMELE SITULUI

Cheile Teregovei

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0012388

Latitudine

45.0007750

2.2 Suprafața sitului (ha)

286.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			32		Buna	B	C	B	B
91K0			212		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	C	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C				P		C	C	B	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	12.76
N15	Alte terenuri arabile	0.67
N16	Păduri de foioase	85.85
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.72

Alte caracteristici ale sitului:

Sit important pentru carnivorele mari (lup, râs și urs), protejează un sector critic pentru conectivitatea populațiilor în zona Munților Arcului – Semenici unde se intersectează coridorul european E70 acționează ca o barieră ecologică majoră.

4.2. Calitate și importanță

Sit important pentru carnivorele mari (lup, râs și urs), protejează o zonă critică pentru conectivitatea populațiilor între Munții Arcului și Semenici, unde se intersectează coridorul european E70 acționează ca o barieră ecologică majoră.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.02	Drumuri, autostrăzi	N	I
H	G 01.03	Vehicule cu motor	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	O
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)**4.5 Documentație (optional)**

Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;

Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

Documentație habitate:

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitare prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(9110)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitare prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91K0)

Documentație specii:

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ *Nume:*
Da
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0284>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0285

1.3 NUMELE SITULUI

Codrii seculari de la Strâmbu - Băiuț

1.4 Data completării

2	0	0	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0001972

Latitudine

47.0154138

2.2 Suprafața sitului (ha)

2962.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			14		Buna	B	C	A	B
6520			59		Buna	A	C	A	A
7110	X		0		Buna	D			
9180	X		1		Buna	A	C	A	B
91D0	X		0		Buna	C	C	B	B
91V0			535		Buna	A	C	A	A
9410			1036		Buna	A	C	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	3	6	i	C	G	C	A	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	2	4	i	C	G	C	A	B	A
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	5	10	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
I	4012	Carabus hampei			P				P		C	C	C	C
I	4014	Carabus variolosus			P				P		C	B	C	B
I	4015	Carabus zawadzki()			P				R		C	C	C	C
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N09	Pajiști naturale, stepe	1.47
N14	Pășuni	0.11
N16	Păduri de foioase	15.99
N17	Păduri de conifere	13.07
N19	Păduri de amestec	64.28
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.39
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	4.70
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus, în suprafața de 2497 ha, este localizat în bazinul superior al Văii Baiut, cel mai mare afluent al râului Lăpuș, la altitudini cuprinse între cca. 600 -1350 m (ua 82 C). Situl propus este adiacent sitului Valea Izei-Dealul Solovan. Sub raport geomorfologic, situl este localizat în Ținutul Carpaților Orientali, Subținutul Munților Vulcanici, Districtul Oas-Gutai-Varatec.

Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile sunt proprietatea statului și sunt administrate de RNP Romsilva prin DS Maramureș, OS Strambu Baiut, iar din punct de vedere al administrației de stat se afla pe raza comunei Baiut.

În cadrul sitului, pădurile reprezintă peste 98 % din suprafața. De asemenea, există câteva enclave cu fanete (cca. 20 ha) aparținând locuitorilor comunei Baiut, stăncării și mlaștini.

Substratul este reprezentat de roci vulcanice, puternic modelate de factorii fizici, și de roci metamorfice. Relieful este reprezentat de versanți cu configurație ondulată, cu înclinări rezezi (peste 16 grade), cu altitudinea de 600-1300 m.

Solurile fac parte din clasa Cambosolurilor - eutricambosol și districambosol - și a Spodisolurilor - prepodzol.

4.2. Calitate și importanță

În cadrul sitului se găsește cea mai întinsă și reprezentativă suprafață cu păduri virgine din nordul Carpaților. Este vorba de păduri de molid și de amestecuri de molid-brad-fag, pluriene, cu vârste de peste 150-200 ani.

WWF-Programul Dunare-Carpați a inițiat demersuri pentru includerea acestor păduri într-o arie protejată.

În acest sit habitează populațiile următoarelor specii de coleoptere Natura 2000: *Carabus hampei*, *C. variolosus*, *C. zawadskii*, *Rosalia alpina*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 02.0 4	Indeprtarea arborilor uscasi sau in curs de uscare	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	H	Poluarea	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(9180)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91V0)investigatii in teren.(9180)investigatii in teren.(91V0)
Amenajamentul silvic al OS Strambu-Baiut, ICAS, 2007. Cercetari teren, 2007-2009(9410)Cercetari in teren 2007-2009(6520)WWF, 2008, Documentatia pentru propunerea spre aprobare a ariei protejate \\\\"Padurile seculare de la Strambu baiut - Grosii Tiblesului\\\\"
ICAS, 2007, Amenajamentul OS Strambu Baiut.
investigatii in teren in anul 2009.(7110)WWF, 2008, Documentatia pentru propunerea spre aprobare a ariei protejate \\\\"Padurile seculare de la Strambu baiut - Grosii Tiblesului\\\\"
investigatii in teren in 2009(6430)WWF, 2008, Documentatia pentru propunerea spre aprobare a ariei protejate \\\\"Padurile seculare de la Strambu baiut - Grosii Tiblesului\\\\"
investigatii in teren in anul 2009.(91D0)

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)
Evaluarea carnivorelor mari efectuată de gestionarul fondului de vânătoare nr. 51 Strâmbu din 2015 (1352)Evaluarea carnivorelor mari efectuată de gestionarul fondului de vânătoare nr. 51 Strâmbu din 2015 (1354)Evaluarea carnivorelor mari efectuată de gestionarul fondului de vânătoare nr. 51 Strâmbu din 2015(1361)
Date teren E. Nitu (2009)(1087)Date teren E. Nitu (2009)(4012)Date teren E. Nitu (2009)(4014)Date teren E. Nitu (2009)(4015)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

WWF-Programul Dunare-Carpati a avut discutii cu detinatorii de interese la nivel local (Primarie, proprietari, administratorul padurilor de stat, etc) pentru protejarea acestor paduri. Exista acceptul pentru includerea acestora in reteaua NATURA 2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0285>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0286

1.3 NUMELE SITULUI

Colinele Elanului

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0095638

Latitudine

46.0005972

2.2 Suprafața sitului (ha)

741.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		14		Buna	C	C	C	C
62C0	X		704		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					G	C	C	A	B
P	4091	Crambe tataria			P				R		C	C	C	C
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	C	C	C
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Adonis vogensis						R						X
P		Astragalus pubiflorus						R						X
P		Bellevalia sarmatica						V						X
P		Centaurea marschalliana						R						X
P	2287	Colchicum fominii						V					X	
P		Palimbria rediviva						V						X
P		Pulsatilla montana						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	5.88
N12	Culturi (teren arabil)	3.26
N14	Pășuni	88.63
N15	Alte terenuri arabile	1.42
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.76
Total acoperire		99.95

Alte caracteristici ale sitului:

Aici există pajiști caracteristice pentru stepa din estul României (stepa Elanului).

4.2. Calitate si importanta

Site-ul este reprezentat de pajiști xerofile bogate în elemente floristice continental-pontice.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Ion Sârbu, 2008-2010. Investigații personale de teren.

Documentație habitate:

Investigatii proprii(62C0)Sârbu I. 2009-2010. Investigatii de teren.(40C0)Sârbu I. 2009-2010. Investigatii de teren. (62C0)

Documentație specii:

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(1335)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – *Spermophilus citellus* in the

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Nu există nici o zonă protejată, de orice natură, în zona propusă acum.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu există planuri de management pentru această zonă.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0286>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0287

1.3 NUMELE SITULUI

Comloșu Mare

1.4 Data completării

2	0	0	9	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

20.0076972

Latitudine

45.0158361

2.2 Suprafața sitului (ha)

2622.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		masura		CIRIVIP	date	Pop.	Conserv.
M	2633	Mustela eversmanii()			P				P		C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.87
N07	Mlaștini, turbării	0.16
N12	Culturi (teren arabil)	92.93
N14	Pășuni	3.70
N15	Alte terenuri arabile	1.61
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.72

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este așezat în Câmpia joasă a Mureșului și Timișului, pe o zonă de depozite aluvionare și loessoide, cu soluri cernoziomuri gleizate. Vegetația este cea a agrocenozelor, cu elemente ruderales.

4.2. Calitate și importanță

Important ca unic punct de prezență certă a dihorului de stepă (*Mustela eversmannii*) în vestul țării și bioreg. Panonică.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Obs. teren 2007-2008 Nagy Attila, cf. Migrans (publ. Gr. Milvus), 2008, 10(2), p. 5.

Documentație habitate:

Documentație specii:

Obs. teren 2007-2008 Nagy Attila, cf. Migrans (publ. Gr. Milvus), 2008, 10(2), p. 5.(2633)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0287>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0288

1.3 NUMELE SITULUI

Băilești

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0028944

Latitudine

43.0106694

2.2 Suprafața sitului (ha)

96.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	60.85
N21	Vii și livezi	4.85
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	34.03
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.28
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se află în bioregiunea continentală și cuprinde terenuri plane încadrate ca pășuni din punct de vedere al categoriei de folosință a terenului.

4.2. Calitate și importanță

Situl este favorabil speciei, fapt care este evidențiat de numărul mare de galerii de la diferite specii de rozătoare, dar va fi necesară elaborarea unui plan de management care să reglementeze pășunatul astfel încât activitățile economice să aibă în vedere și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară.

Habitatele se află într-o stare de degradare ridicată datorită pășunatului excesiv, pe circa 15% din teritoriul analizat. La o analiză sumară a impactului pășunatului se poate spune că numărul de animale care pășunează în zonă depășește efectivul optim corelat cu capacitatea de suport a habitatelor.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 04.0 1.05	Pasunatul intensiv in amestec de animale		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Date teren(1335)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – *Spermophilus citellus* in the Romanian continental biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

În interiorul sitului se practică creșterea animalelor domestice: bovine, ovine și caprine, pe anumite porțiuni vegetația fiind degradată, fapt care impune urgent corelarea numărului de animale domestice cu producția medie de masă vegetală.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0288>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0289

1.3 NUMELE SITULUI

Coridorul Drocea - Codru Moma

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0136111

Latitudine

46.0025416

2.2 Suprafața sitului (ha)

3231.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (98.96%)

☒

Panonică (1.04%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	4	6	i	P	G	C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	1	5	i	P	G	D			
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	1	2	i	P	G	D			
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C				P		C	C	B	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
I	1014	Vertigo angustior			P						B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.59
N14	Pășuni	8.57
N15	Alte terenuri arabile	0.88
N16	Păduri de foioase	86.06

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N19	Păduri de amestec	2.06
N21	Vii și livezi	1.36
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.48
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl protejează banda de habitate forestiere care unește Munții Zărandului de Munții Codru Moma. Tipurile principale de pădure sunt ceretele, gorunetele și făgetele. Situl are o suprafață de 3,229 hectare și este situat în raza administrativă a județului Arad.

4.2. Calitate și importanță

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs), este singurul coridor structural între Munții Codru Moma și zona centrală a Munților Zărandului. Contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000, făcând parte din rețeaua de situri care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A11	Alte activități agricole decât cele listate mai sus	N	O
M	B	Silvicultură	N	O
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip și pietris	N	I
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrăzi	N	O
M	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	O
M	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
 Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;
 Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
 ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

Documentație habitate:

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(9130)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(9170)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91M0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91Y0)

Documentație specii:

Covaciu-Marcov S-D et al., 2007, Herp. Rom. 1: 62-69.(1166)Covaciu-Marcov S-D et al., 2007, Herp. Rom. 1: 62-69.(1193)

Observatii în teren 1983-1987(1166)Observatii în teren 1983-1987(1193)Observatii în teren 1983-1987 (1352)Observatii în teren 1983-1987(1354)Observatii în teren 1983-1987(1361)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Around Life
Adresă: Sebiș, str. Victoriei, bl. A4, et. 1, ap. 3, județul Arad
Email: office.aroundlife@gmail.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de Management și Regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0289>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0290

1.3 NUMELE SITULUI

Coridorul Ialomiței

1.4 Data completării

2	0	0	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0165277

Latitudine

44.0023027

2.2 Suprafața sitului (ha)

27109.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (27.90%)

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (72.10%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3260			13		Buna	A	C	B	B
3270			0		Buna	B	C	B	B
40C0	X		0		Buna	B	C	B	B
6430			2		Buna	B	C	B	B
91F0			1772		Buna	B	B	B	B
91I0	X		271		Buna	B	C	B	B
91Y0			5633		Buna	B	B	B	B
92A0			3383		Buna	B	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	200	240	i	C	G	B	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	6.68
N07	Mlaștini, turbării	0.54
N12	Culturi (teren arabil)	8.09
N14	Pășuni	8.42
N15	Alte terenuri arabile	2.26
N16	Păduri de foioase	69.48
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.40
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	3.08
Total acoperire		99.95

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este constituit din culoarul Văii Ialomitei, în aval de confluența cu Râul Prahova, până la confluența cu Dunărea, la care se adaugă în partea din amonte culoarul Râului Prahova, în aval de localitatea Cocorastii, și Râul Teleajen, în aval de localitatea Coslegi, precum și dintr-o serie de trupuri de pădure situate pe terasele/interfluviile de pe partea dreaptă a Râului Ialomița. Lunca are o lățime cuprinsă între 4-6 km, pronunțat asimetrică, mai dezvoltată în partea stângă și cu albia minoră situată imediat sub malul drept. În cadrul luncii apar frecvente \\\"brate moarte\\\", belciuge, lacuri de lunca, mlaștini, dar și porțiuni uscate de grinduri și plaje.

Altitudinea variază de la cca. 150 m în partea din amonte a sitului, situată pe Râul Prahova și afluentul său Teleajenul, la cca. 20 m la varsarea Ialomitei în Dunăre.

Litologia de suprafață a luncii este constituită din depozite aluvionare, adesea acoperite cu loess. Pe terase apar depozite de loess datând din crețacic până în cuaternar. Clima este temperat continentală de câmpie, cu un grad accentuat de continentalism, cu contraste termice mari de la iarnă la vară, cu precipitații medii anuale de 450-550 mm, temperatura medie anuală de 10-11 grade C, cu frecvente perioade de uscăciune și secetă.

Solurile sunt de tip aluviosol în lunca și cernoziom pe terase.

În lunca vegetația este reprezentată de zăvoaie de plop și de salcie, de sleauri de lunca, dar și de pajisti cu *Agrostis stolonifera*, *Alopecurus pratensis* și *Poa pratensis*. Pe terase apar păduri de stejar brumariu.

4.2. Calitate și importanță

Situl reprezintă cel mai important coridor ecologic care străbate Baraganul, care se dezvoltă de la vest la est, legând Subcarpații și Câmpia Ploieștiului de Dunăre, Ialomița fiind singurul râu autohton din Câmpia Baraganului. În acest fel, Ialomița și afluenții săi principali - Prahova și Teleajenul - conectează lunca Dunării cu zona de câmpie forestieră și colinară, străbatând zona cea mai uscată a țării - Câmpia Baraganului.

Situl este deosebit de important prin prisma habitatelor specifice luncilor marilor râuri pe care le adaposteste - sleauri de lunca cu stejar pedunculat, zăvoaie de plop și salcii, vegetația de cursuri de apă și de maluri, comunitățile de ierburi higrofile, pajistile de altitudine joasă -, dar și prin vegetația specifică teraselor din stepă care marginesc lunca - tufărișuri ponto-sarmatice, pajisti stepice, etc., precum și prin speciile de faună existente aici - castor, etc.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
H	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
H	C 01.0 1	Extragere de nisip și pietris	N	O
H	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A01	Cultivare	N	I
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	I
M	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	I
M	J 02.12	Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalități	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul silvic al OS Ploiesti;
Amenajamentul silvic al OS Urziceni;
Amenajamentul silvic al OS Slobozia;
Academia Romana, Institutul de Geografie, 2005, Geografia Romaniei, vol. V.

Documentație habitate:

Donita, N et al, 2005: Habitatele din Romania(91I0)Donita, N., et al, 2005: Habitatele din Romania (92A0)Donita, N., et al., 2005: Habitatele din Romania(91F0)
Biris, I.A., 2009-2010, investigatii de teren.(3260)Biris, I.A., 2009-2010, investigatii de teren.(3270)Biris, I.A., 2009-2010, investigatii de teren.(40C0)Biris, I.A., 2009-2010, investigatii de teren.(6430)

Documentație specii:

Cioflec, V., date teren, com. pers.(1220)Date teren A. Iftime 2005(1188)Fuhn, 1960: Amphibia, Fauna Romaniei(1166)ONG, Seminar biogeografic Sibiu 2008(1355)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO07		0.00						

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Parcului Natural Balta Mica a Brăilei
Adresă: Str. Golești 29, Brăila, cod 810024
Email: parcbmb@gmail.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0290>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0291

1.3 NUMELE SITULUI

Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma

1.4 Data completării

2	0	1	1	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0135666

Latitudine

46.0105916

2.2 Suprafața sitului (ha)

7596.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

RO42

Numele regiunii

NORD-VEST

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (28.52%)

☐ Pontică

☒ Continentală (71.48%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.	masura	CIRIVIP	date	Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				C		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	C	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C				P		C	C	B	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	5.88
N15	Alte terenuri arabile	1.53
N16	Păduri de foioase	92.20
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.36

Alte caracteristici ale sitului:

Situl include habitate forestiere compacte care joacă rol de coridor ecologic pentru carnivorele mari. Tipurile de pădure principale sunt fâgetele, ceretele și gorunetele. Situl este situat în raza administrativă a județelor Arad și Bihor.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs), contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000, făcând parte din rețeaua de situri care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali. Rol de coridor (deplasare și habitat) pentru carnivorele mari - face legătura între siturile Natura 2000 Munții Bihorului, Platoul Vaicăului, Codru Moma și Defileul Crișului Alb. Include sectorul de conectivitate peste rețeaua europeană E79, între Lazuri și Criștiorul de Jos. Prin legătura cu situl Natura 2000 Defileul Crișului Alb, este conectat la principalul coridor ecologic pentru carnivorele mari dintre Apuseni și Carpații Meridionali.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	O
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Moraru (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;
Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Moraru (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Bibliografie habitate, alte specii importante de floră și faună:

Proiectul LIFE Nature „Habitat prioritare alpine, sub-alpine și forestiere în România” (LIFE05NAT/RO/000176), implementat de Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere Brașov, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Regionale, Regia Națională a Pădurilor, WWF.
<http://www.lifenatura2000.ro>
Societatea Ornitologică Română (2002). Atlasul păsărilor clocitoare din România, Ediția a II-a.
V. Ciochia (1992). Păsări clocitoare din România. Ed. științifică, București
Dan Traian Ionescu (SOR, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Comunicări personale, 2010;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

Documentație habitate:

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019 (91E0) Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului “Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice”, finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(91E0)

Documentație specii:

Covaciu-Marcov S-D et al., 2007, Herp. Rom. 1: 62-69.(1193)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1083)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1089)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor

naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1193)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(4057)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1083)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1089)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(1193)Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Impactul ecosistemelor din ariile protejate aflate în custodia Consiliului Județean Bihor și a Muzeului Țării Crișurilor asupra principalelor sectoare economice", finanțat prin granturile SEE 2009–2014, perioada observațiilor în teren: aprilie–septembrie 2016, beneficiar proiect: Consiliul Județean Bihor(4057)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0291>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0292

1.3 NUMELE SITULUI

Coridorul Rusca Montană - Tarcu - Retezat

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0115194

Latitudine

45.0103277

2.2 Suprafața sitului (ha)

24431.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4070	X		1221		Buna	B	C	B	B
6520			610		Buna	B	C	B	B
9110			6914		Buna	A	C	A	B
9170			488		Buna	B	C	B	B
91V0			2174		Buna	B	C	A	B
9410			6498		Buna	A	C	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	20	30	i	P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	10	15	i	P		C	C	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C				P		C	C	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	40		i	P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
I	4046	Cordulegaster heros			P						C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufişuri, tufărişuri	4.83
N09	Pajişti naturale, stepe	12.36
N14	Păşuni	1.41
N15	Alte terenuri arabile	2.55
N16	Păduri de foioase	46.41
N17	Păduri de conifere	20.66
N19	Păduri de amestec	5.30
N22	Stâncării, zone sărace în vegetaţie	1.52
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziţie)	4.93

Total acoperire 99.97

Alte caracteristici ale sitului:

Situl include zone împădurite compacte, tipurile de pădure principale fiind făgetele şi molidurile, dar sunt prezente şi tufărişurile de jneapăn şi smârdar, gorunetele şi goruneto-cărpinetele. Situl are suprafaţa de 24,741 hectare şi se află în raza teritorial-administrativă a judeţelor Caraş-Severin şi Hunedoara.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs şi râs, contribuie la eficienţa şi coerenţa reţelei Natura 2000 făcând parte din reţeaua de situri care conectează Munţii Apuseni cu Carpaţii Meridionali. Împreună cu siturile Natura 2000 Coridorul Podiul Lipovei–Poiana Ruscă, ăinutul Pădurenilor şi Rusca Montană, formează coridorul ecologic în regiunea Munţilor Poiana Ruscă care, în nord, se continuă cu coridorul ecologic din Munţii Apuseni, iar în sud, pătrunde în zonele cu densităţi ridicate ale carnivorelor mari din Carpaţii Meridionali. Conservă habitate favorabile pentru toate cele trei specii de carnivore mari şi include singurul sector permeabil al drumului naţional DN68 care, în rest, acţionează ca o barieră ecologică majoră între Munţii Poiana Ruscă şi Munţii Ţarcului.

4.3. Ameninţări, presiuni sau activităţi cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte şi activităţi cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Ameninţări şi presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activităţi, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte şi activităţi cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activităţi, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	O
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
 Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;
 Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
 ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

Documentație habitate:

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(4070) frwetefwergf(1150)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(9110)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din

România(91V0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(91Y0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(9410)amenajamentele silvice(9170)informatii din amenajamentele silvice(6520)

Documentație specii:

Ghira, I., et al., 2002, Nymphaea 29: 145-201.(1193)
O. Ionescu 1993 Zimbrul o legenda vie, Vanatorul si Pescarul Roman, 6 (2)
Ghe. Colt 1996 Zimbrul, Vanatorul si Pescarul Roman, 9 (1)
Ghe. Colt 1998 Zimbrul singuratic, Vanatorul si Pescarul Roman, 1 (1)
Ghe. Colt 2004 În ograda zimbrului, Vânătorul Român, 11 (1)
S. Geacu, F. Roth 2009 Rezervita de zimbruri de la Acris - Vama Buzaului (jud. Brasov), Vânătorul si Pescarul Român, 11 (2)(2647)
Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4046)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0292>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0293

1.3 NUMELE SITULUI

Costinesti - 23 August

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	8
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0083555

Latitudine

43.0086166

2.2 Suprafața sitului (ha)

4883.60

2.3 Suprafața marină (%)

100.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

2.6 Regiunea biogeografică

☐ Alpină

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☒ Marea Neagră (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1110			1220		Buna	B	B	A	A
1140			244		Buna	B	C	A	B
1170			3418		Buna	A	B	A	A
8330			0	3	Scazuta	C	A	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1351	Phocoena phocoena			P				P		B	A	C	B
M	1351	Phocoena phocoena			C	10	50	i	P		B	A	C	B
M	1349	Tursiops truncatus			P				P		B	A	C	A
M	1349	Tursiops truncatus			C	20	200	i	P		B	A	C	A
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			P				C		B	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			C				C		B	B	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P				C		B	B	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			C				C		B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I	2581	Pholas dactylus						P					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N01	Zone marine, insule maritime	99.81
N12	Culturi (teren arabil)	0.15
Total acoperire		99.96

Alte caracteristici ale sitului:

În sit au o prezență semnificativă habitatele 1110, 1140 și 1170. Acesta din urmă are cea mai mare extindere, atât în zona de mal cât și în cea de larg (30-45m adâncime). Situl are o stare foarte bună de conservare, în special pentru habitatul 1170.

4.2. Calitate și importanța

Habitatul 1170 are cea mai mare extindere în sit dar și cea mai mare diversitate, incluzând o mare varietate de subtipuri, conform clasificării naționale (Micu et al., 2008): 1170-2, 1170-4, 1170-5, 1170-6, 1170-7, 1170-8, 1170-9 și 1170-10. Dintre acestea, cea mai mare importanță pentru conservare o au: 1170-2 "Recifi biogenici de *Mytilus galloprovincialis*", prezenți în partea de larg a sitului, între 30-45m adâncime și 1170-10 "Bancuri infralitorale de argilă tare cu *Pholadidae*", în care trăiește specia *Pholas dactylus* (conv. Berna, conv. Barcelona). Subtipul 1170-8 "Stânca infralitorală cu alge fotofile", cu o mare extindere și variabilitate a reliefului, găzduiește o floră algală foarte diversă.

În sit sunt prezente și 6 subtipuri ale habitatului 1110 (conform clasificării naționale Micu et al., 2008), cu o stare foarte bună de conservare. Trei dintre acestea: 1110-5 "Nisipuri grosiere și pietrișuri fine bătute de valuri", 1110-6 "Galee infralitorale", 1110-8 "Nisipuri de mică adâncime bioturbate de *Arenicola* și *Callianassa*", sunt foarte rare în sectorul românesc al Mării Negre și prezintă interes deosebit pentru conservare.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	J 02.1 2.01	Lucrări de protecție a mării sau a coastei, baraje marea	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	690	Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	N	I
L	C 01.01	Extragere de nisip si pietris	N	O
M	D05	Imbunatatirea accesului in zona	N	O
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
L	E03	Descarcari	N	O
L	F 02.01 .01	Cu capcane, varse, vintire etc.	N	I
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I
M	G 01.01	Sporturi nautice	N	I
M	G02	Complexe sportive si de odihna	N	O
M	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	I
L	J 02.12	Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalitati	N	O
M	K 01.02	Colmatare	N	O
M	L	Evenimente geologice, catastrofe naturale	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Micu D., 2008. Open Sea and Tidal Areas. In: Gafta D. and Mountford J.O. (eds.) Natura 2000 Habitat Interpretation Manual for Romania. EU publication no. EuropeAid/121260/D/SV/RO, 101pp. ISBN 978-973-751-697-8. (in Romanian)

Micu D., Zaharia T., Todorova V., 2008. Natura 2000 habitat types from the Romanian Black Sea. In: Zaharia T., Micu D., Todorova V., Maximov V., Niță V. The development of an indicative ecologically

Documentație habitate:

Obs teren D.Micu, Rap.INCDM
Micu D., 2007. Recent records of Pholas dactylus L. 1758 (Bivalvia: Myoida: Pholadidae) from the Romanian Black Sea, with considerations on its habitat and proposed IUCN regional status. Acta Zoologica Bulgarica, 59(3):267-273(1170)Observatii in teren Dragos Micu, rapoarte INCDM(1140)Observatii in teren Dragos Micu, rapoarte INCDM (1110)
Observatii în teren. (8330)

Documentație specii:

Obs. teren INCDM
ACCOBAMS(1351)Observatii in teren INCDM(2553)Observatii in teren INCDM(A048)Observatii in teren INCDM
ACCOBAMS(1349)Observatii in teren si rapoarte INCDM(4125)Observatii in teren si rapoarte INCDM(4127)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl a fost desemnat pentru a raspunde la concluziile seminarului biogeografic marin de la Brindisi (Iunie 2010). In urma acestuia Romania a primit calificativul INMOD pentru habitatul 1170 Recifi, cu obligatia desemnarii de noi situri cu adancimi de 30-40m pentru subtipul 1170-2, si pentru speciile 1349 Tursiops truncatus si 1351 Phocoena phocoena, cu obligatia de a extinde siturile marine din sud. Desemnarea sitului Costinesti - 23 August raspunde partial la aceste obligatii.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Situl nu este luat în custodie. Nu există plan de management.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0293>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0294

1.3 NUMELE SITULUI

Crișul Alb între Gurahonț și Ineu

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0003944

Latitudine

46.0031611

2.2 Suprafața sitului (ha)

1193.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (20.66%)

☒

Panonică (79.34%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			15		Buna	C	C	B	C
91E0	X		127		Buna	C	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	5	10	i	P	M	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	2500	3000	i	P	G	C	B	C	B
F	7013	Barbus biharicus()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	200	300	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	48.82

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N07	Mlaștini, turbării	3.29
N12	Culturi (teren arabil)	19.26
N14	Pășuni	1.96
N15	Alte terenuri arabile	23.12
N16	Păduri de foioase	0.31
N21	Vii și livezi	0.26
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.13
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	1.86
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Crișul Alb izvorăște de pe pantele estice ale Bihorului de la o altitudine de 980 m. El are o direcție generală de scurgere de la est către vest până la confluența sa cu Cigherul după care își schimbă orientarea către nord-vest. De la izvoare până în zona orașului Brad are un curs torential cu albie majoră îngustă. În continuare până la Sebis valea se lărgeste și prezintă numeroase meandre cu excepția zonei de chei dintre Halmagiu și Gurahont. Panta râului scade în continuare până la Chisineu Cris la 0,07 % iar de aici spre frontieră până la 0,03 %. Crisul Alb colectează o serie de afluenți atât pe stânga cât și pe dreapta pe sectoarele superior și mijlociu cum sunt: București, Luncoiu, Ribita, Baldovin, Sighisoara, Halmagiu, Sebis iar aval de Ineu, Cigherul. Primele lucrări cu caracter hidrotehnic au început după anul 1855 când a fost executată și priza de la Buteni prin care s-a derivat pe Canalul Morilor un debit de 2,5 mc/s.

4.2. Calitate și importanță

Situl este foarte important din punct de vedere al protecției iktiofaunei Crișului Alb. Aria desemnată adăpostește 14 specii de pești, toate native. Pe lângă speciile de pești de importanță comunitară, pe această zonă a fost găsită și specia *Leuciscus leuciscus*, specie care apare și în Cartea Roșie a Vertebratelor din România, fiind amintită ca o specie critic periclitată. De importanță ridicată și din punct de vedere al speciei *Bombina variegata*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
H	E 03.0 2	Depozitarea deșeurilor industriale	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>

<i>Impacte Pozitive</i>

Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Bănărescu P. (2005). Pești. In: Botnariuc N. & Tatole V. (eds.): Cartea Roșie a Vertebratelor din România. Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa", Academia Română. București, pp. 215-255;
2. Baza de date Grupul Milvus

Documentație habitate:

Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(6430)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(91E0)

Documentație specii:

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie(1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie. (1193)Baza de date Grupul Milvus(1355)
Baza de date Grupul Milvus(1355)
Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie(1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie. (1193)
Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(1145)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(1193)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016) (1220)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(1355)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(5197)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016) (5329)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(6143)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(6145)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016) (7013)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

<i>Organizație:</i> Asociația Terra Nobillis <i>Adresă:</i> Arad, Jud. Arad, Str. Hector, Nr. 32 <i>Email:</i> terra.nobillis@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0294>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0295

1.3 NUMELE SITULUI

Dealurile Clujului de Est

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0032416

Latitudine

46.0132972

2.2 Suprafața sitului (ha)

19622.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		0		Buna	D			
6240	X		3924		Buna	A	C	A	A
6410			3924		Buna	B	C	B	B
6510			3955		Buna	B	A	B	B
91E0	X		104		Buna	D			
91M0			2844		Buna	C	C	B	B
91Y0			68		Buna	D			

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			R				P		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	5	25	i	V		D			
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			C				P?	DD	D			
M	2021	Sicista subtilis			P						B	C	A	B
A	1188	Bombina bombina			P	10	20	i	P		D			
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	A	B
A	1166	Triturus cristatus			P					G	D			
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					G	D			
I	4028	Catopta thrips			P	25	100	i	R		D			
I	4031	Cucullia mixta			P	50	200	i	P?		D			
I	1074	Eriogaster catax			P	50	150	i	P		C	C	A	C
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	B	C	B	B

I	4050	Isophya stysi		P	500	1000	i	P		D			
I	4036	Leptidea morsei		P	50	100	i	R		D			
I	1060	Lycaena dispar		P	350	700	i	C		D			
I	1061	Maculinea nausithous		P	800	2000	i	P		A	B	B	B
I	1059	Maculinea teleius		P				P		C	B	C	B
I	4039*	Nymphalis vaualbum		P				P?	DD	D			
I	4020	Pilemia tigrina		P				R		C	B	C	B
I	4043	Pseudophilotes bavius		P	30	50	i	R		D			
P	4091	Crambe tataria		P	100	200	i	P		D			
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()		P	200	600	i	P		D			
P	6282*	Klasea lycopifolia()		P	1000	10000	i	P	G	B	B	A	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()		P	1000	3000	i	C		C	B	C	B
P	1477	Pulsatilla patens		P				V		C	C	A	C
R	1220	Emys orbicularis		P					G	D			
R	4121*	Vipera ursinii rakosiensis		P	50	100	i	V	G	B	C	A	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	0.10
N12	Culturi (teren arabil)	35.65
N14	Pășuni	30.59
N15	Alte terenuri arabile	14.20
N16	Păduri de foioase	14.91
N19	Păduri de amestec	0.33
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.10
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.06
Total acoperire		99.94

Alte caracteristici ale sitului:

Clase de habitat (pondere în %)

Arii marine, privaluri

Râuri (fluvii) afectate de maree, estuare, terase mlăștinoase sau nisipoase, lagune (inclusiv bazinele de colectare a sării)

Suprafețe săratate (mlăștini, pajiști, stepe)

Dune de coastă, plaje cu nisip, machair

Litoral cu prundiș, faleze, insulișe

Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare)

Mlaștini (vegetație de centură), smârcuri, turbării

Lande, tufărișuri, maquis și garigue, phrygana 10

Pajiști uscate, stepe 20

Pajiști seminaturale umede, preerii mezofile 20

Pajiști alpine și subalpine
 Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotație cu dezmiriștire)
 Orezării
 Pajiști ameliorate
 Alte terenuri arabile
 Păduri caducifoliolate 20
 Păduri de conifere
 Păduri sempervirscențe de nerășinoase
 Păduri mixte
 Păduri de monocultură (plopi sau arbori exotici)
 Plantații de arbori sau plante lemnoase (inclusiv livezi, crânguri, vii, dehesas)
 Stâncării interioare, grohotișuri, dune interioare, zone cu zăpezi și ghețuri venice
 Alte terenuri (inclusiv zone urbane, rurale, căi de comunicație, rampe de depozitare, mine, zone industriale)
 28
 TOTAL SUPRAFAȚĂ HABITAT 100 %
 Alte caracteristici ale sitului

4.2. Calitate și importanță

Situl Dealurile Clujului Est acoperă o suprafață vastă (24405 ha) cu habitate valoroase continentale de stepă și forestiere dacice (transilvane) încă foarte bine conservate dar puternic amenințate în viitor de vastele proiecte de dezvoltare imobiliară și agricole regionale, ce vor lua un impuls major în viitor din cauza proximității ariei metropolitane Cluj-Napoca. Pajiștile stepice xerice și mezoxerice adăpostesc de departe cele mai mari populații de *Centaurea trinervia* din România (în UE mai sunt 10 populații, 6 în Transilvania, 3 în Moldova, 1 în Bulgaria toate foarte mici), una dintre cele mai mari populații de *Goniolimon tataricum* din România și UE, cea mai mare populație din UE a speciei *Krascheninnikovia ceratoides* (din cele 13, din care doar 3 în România), la care se adaugă alte populații ale unor specii foarte rare, precum *Nepeta ucrainica*, *Ranunculus illyricus*, *Astragalus asper*, etc. În pajiștile mezofile și mezohigrofile continentale din sit, aflate într-o stare foarte bună de conservare – lucru foarte rar întâlnit în Transilvania, se află cele mai mari populații din țară și din UE ale speciilor *Serratula wolffii*, *Serratula lycopifolia*, *Bulbocodium versicolor*, de o valoare biologică extrem de mare. La acestea se adaugă singura populație transilvană certă de *Adonis vernalis*. Pajiștile mezofile și mezohigrofile adăpostesc comunități unice în Europa de plante și animale printre care și 4 specii din genul *Maculinea* (*M. teleus*, *M. nausithous*, *M. rebeli*, *M. alcon*). Pădurile de carpen și gorun cu *Lathyrus hallersteinii* tipice/endemice pentru peisajul transilvan și adăpostesc populații protejate de *Leptidea morsei* și *Lopinga achine* bine conservate. Ca atare mozaicul de habitate crează un context transilvan tipic, deosebit de valoros.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umane (locuințe umane)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

H	E 03.0 1	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
M	A04	Pasunatul	N	O
M	A 05.01	Cresterea animalelor	N	I
M	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	H	Poluarea	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Krascheninnikovia ceratoides in the Transylvanian Basin, Kitaibelia, 21.
2. Ghiță, E., 1942 Stațiunile cu Nepeta ucranica din România, Buletinul Grădinii Botanice și al Muzeului Botanic din Cluj, 22.
3. Resmeriță, I., 1967 Fitocenozele din Câmpia Transilvaniei cu Nepeta ucranica, Studii și Cercetări de Biologie, seria Botanică, 9(1).
4. Bădăraș, Al.S., Dezsi, Șt., Comes, O. 2000 Analiza biogeografică a două specii relictice xerofile din Câmpia Transilvaniei: Nepeta ucranica L. și Centaurea trinervia Steph., Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, 45(1):51-68.
5. Rakosy, L., Varga, I., 2009 The Dusky Large Blue – Maculinea nausithous (Bergst[1779]) in the transylvanian basin. New Data on taxonomy and ecology. Nota Lepidopterologică 32(2):
6. Vodă, R., Timus, N., Mihali, C., Popa, R., 2009 – Data concerning Maculinea teleius and Maculinea nausithous in Romania (Lepidoptera, Lycaenidae), Entomologica Romanica vol 15
7. Tartaly et. Al 2009 – Maculinea nausithous, exploits Myrmica scabrinodis in Transylvania: Unusual Host Ant Species of a Myrmecophilous Butterfly in a isolated region (Lepidoptera: Lycaenidae, Hymenoptera, Formicidae)

Documentație habitate:

Studii științifice(1530)Studii științifice(6410)Studii științifice efectuate in zona(6240)
Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(1530)
Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039) (40A0)Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(6210)Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de

management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(6240)Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(6410)Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(6430)Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(6510)Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(91E0)Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(91M0)Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(91Y0)

Documentație specii:

Ghira et al., 2002, Nymphaea(1188)Ghira et al., 2002, Nymphaea(1220)I. Ghira, observatii in teren, 2011 (4121)Nagy et al., 2006(1304)Studii stiintifice(1166)Studii stiintifice(1193)Studii stiintifice(4008)
Studii stiintifice(1059)Studii stiintifice(1060)Studii stiintifice(1061)Studii stiintifice(1078)Studii stiintifice(4043)
1. Aczél-Fridrich, Zs. Hegyeli, Zs. 2009a. New finding of the Southern Birch Mouse in Transylvania. Universitatea Babes-Bolyai – Societatea Eco Studia. Zilele Biologice Clujene, edi#539(2021)Csérkés, T., Aczél-Fridrich, Zs., Hegyeli, Zs., Sugár, Sz., Czabán, D., Horváth, O., Sramkó, G. 2015. Rediscovery of the Hungarian birch mouse (Sicista subtilis trizona) in Transylvania (Romania) with molecular characterisation of its phylogenetic affinities. Mammalia 79(2): 215-224(2021)Hegyeli, Zs. 2012. 2021 – Sicista subtilis in the Romanian continental and steppic biogeographical regions. Status report: SUF/Sci Res (continental) and Sci Res (steppic) at the 2008 Biogeographical Seminar(2021)
Studii stiintifice(A089)Studii stiintifice(A122)Studii stiintifice(A222)Studii stiintifice(A400)
E. Nitu, 2010, identificare situri cu Anchusa barrelieri semnalate pentru prezenta speciei Pilemia tigrina (date teren N. Savulescu, 1965-1970(4020)
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)
Raport Dr. Sergiu Mihut, 2010(1059)Raport Dr. Sergiu Mihut, 2010(1061)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)
Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(1059)
Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(1060)
Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(1061)
Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(1074)
Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(1078)
Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(1083)
Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(1188)
Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(1193)
Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(1304)
Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(2021)
Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(4020)
Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management

integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(4028)
 Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management
 integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(4031)
 Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management
 integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(4036)
 Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management
 integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(4039)
 Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management
 integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(4043)
 Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management
 integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(4050)
 Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management
 integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(4052)
 Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management
 integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(4054)
 Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management
 integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(4067)
 Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management
 integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(4087)
 Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management
 integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(4091)
 Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management
 integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(4097)
 Rezultate obtinute in urma investigatiilor de teren din cadrul proiectului Elaborarea planului de management
 integrat pentru situl de importanță comunitară ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est (cod SMIS-CSNR 43039)(4121)

Observatii în teren.

(1166)Observatii în teren.

(1220)Observatii în teren.

(4008)Observatii în teren.

(4121)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0295 Dealurile Clujului Est și ale Rezervațiilor Naturale VII.6. Fânațele Clujului "La Copârșăie" și VII.7. Fânațele Clujului - "La Craiu" (aprobat prin OM 1208/2016, publicat în MO 1048/27.12.2016)(6282)Studii stiintifice efectuate in zona(6199)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Societatea Lepidopterologică Română
Adresă: Cluj-Napoca, Str. Republicii, Nr. 48, cod 400015, Jud. Cluj
Email: andrei.crel@gmail.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0295 Dealurile Clujului
Est și ale Rezervațiilor Naturale VII.6. Fânațele Clujului

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0295>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0296

1.3 NUMELE SITULUI

Dealurile Drăgășaniului

1.4 Data completării

2	0	0	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0135305

Latitudine

44.0161888

2.2 Suprafața sitului (ha)

7605.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			76		Buna	B	C	B	B
91M0			76		Buna	A	C	A	B
91Y0			1292		Buna	A	C	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.60
N14	Pășuni	0.64
N15	Alte terenuri arabile	1.34
N16	Păduri de foioase	94.58
N21	Vii și livezi	2.62
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.19

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat in regiunea biogeografica continentală, altitudine maxima 320m, altitudine minima 120m si are o suprafata totala de 7625.78 ha. Situl se compune din doua trupuri in suprafata de 3988.9 ha si perimetrul de 100.6 km, respectiv 3636.8 ha si perimetru de 119.5 km.

4.2. Calitate si importanta

Importanta sitului rezida in cele trei tipuri de habitate de interes european identificate, dintre care tipul 91YO reprezinta 17% din suprafata totala, aflate intr-o stare de conservare foarte buna, respectiv buna. Prezenta populatiilor speciilor de coleoptere, *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus*, *Morimus funereus*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
M	B	Silvicultura	N	O
M	B 02.04	Indepartarea arborilor uscasi sau in curs de uscare	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	F 03.02 .01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)**4.5 Documentatie (optional)**

Documentație generală:

Amenajamente silvice I.C.A.S., 1992,2002: Ocolul silvic Dragasani
Donita et al, 2005: Habitatele din Romania.Date colectie Dr. E. Nitu

Documentație habitate:

AmenajamenteOcolul Silvic Dragasani, I.C.A.S., 1992,2002(9130)AmenajamenteOcolul Silvic Dragasani,I.C.A.S.,1992,2002(91M0)AmenajamenteOcolul Silvic Dragasani,I.C.A.S.1992,2002(91Y0)

Documentație specii:

Colectia E. Nitu (leg. 1986)(1083)Colectia Nitu E. (leg. 1986)(1088)Colectia Nitu E. (leg. 1986)(1089)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Padurile aflate in proprietate publica de stat sunt administrate de RNP Romsilva prin Ocolul silvic Dragasani

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0296>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0297

1.3 NUMELE SITULUI

Dealurile Târnavei Mici - Bicheș

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0009805

Latitudine

46.0053750

2.2 Suprafața sitului (ha)

37353.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (14.38%)

☐ Pontică

☒ Continentală (85.62%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		139			B	C	B	B
6240	X		5			C	C	C	C
6510			40			C	C	C	C
6520			336			C	C	C	C
9110			724		Buna	B	C	B	B
9130			8750		Buna	B	C	B	B
9170			3970		Buna	B	C	B	B
91E0	X		404		Buna	B	C	C	C
91V0			500		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				C		C	B	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	A	C	A
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				C		C	A	C	A
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)			P						C	C	B	C
M	1307	Myotis blythii()			P				C		C	B	C	C
M	1321	Myotis emarginatus			P						C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				C		C	B	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				C		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		C	A	C	A
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	A

A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	B	B
F	5266	Barbus petenyi()			P	5000 00	60000 0	i	P	G	B	C	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	4000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P						C	B	B	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	6000 0	70000	i	P	G	B	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	1000 00	10500 0	i	P	G	B	C	C	C
I	1065	Euphydryas aurinia			P					M	C	C	B	C
I	4050	Isophya stysi			P						C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				C		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2473	Vipera berus						C					X	
A		Zootoca vivipara						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.36
N07	Mlaștini, turbării	0.14
N09	Pajiști naturale, stepe	1.17
N12	Culturi (teren arabil)	8.12
N14	Pășuni	19.29
N15	Alte terenuri arabile	14.09
N16	Păduri de foioase	43.98
N17	Păduri de conifere	1.31
N19	Păduri de amestec	0.86

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N21	Vii și livezi	4.25
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.43
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	5.99
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Se suprapun în mare parte cutelor strânse sub formă de anticlinale din vestul Depresiunii Transilvaniei, constituite din depozite sedimentare mio-pliocene. Acestea sunt reprezentate prin marne, argile și nisipuri, cu intercalări de tufuri vulcanice și strate de gresii sarmatice, alături de care apar nisipuri, argile marnoase și pietrișuri panonice. Izolat apar și depozite de sare la Ocna Mureș și Ocnișoara sub formă de cute diapire.

Structura orografică prezintă o serie de culmi principale cuprinse între 470-540 m, care au o direcție generală nord-vest – sud-est, fiind separate de văi relativ largi, pe alocuri chiar mici depresiuni intradeluroase. Din acestea se desprind culmi secundare, cu și fără mameloane, cuprinse între 350-450 m, perpendiculare pe culmile principale, având direcții nord-est – sud-vest, pe alocuri nord-sud.

4.2. Calitate și importanță

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, *Canis lupus*, *Ursus arctos* și *Lynx lynx* (acesta din urmă se regăsește doar în partea estică a sitului). Sit de importanță deosebită pentru specia *Ursus arctos*, întrucât cuprinde atât zone de concentrare de sfârșit de vară-toamnă (zone de hrănire), cât și zone de iernare (concentrații de băltoage – se cunoaște cel puțin o astfel de concentrație, cu peste 15 băltoage). Sit important desemnat pentru habitatele forestiere 91V0 (Dacian Beech forests (Symphyto-Fagion)), 9130 (Asperulo-Fagetum beech forests) și 91Y0 (Dacian oak & hornbeam forests). Sit de importanță ridicată pentru speciile de lilieci listate. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

Cuprinde importante coridoare de deplasare pentru speciile de carnivore mari, și în special pentru *Ursus arctos* – aceste coridoare se regăsesc pe toată suprafața sitului (și anume pe dealurile de pe ambele părți ale râului Târnava Mică, respectiv în zona Bicheș) și sunt utilizate atât de indivizii „locali”, cât și de urșii care vin dinspre masivul Gurghiu și se îndreaptă către zonele de concentrare aflate la altitudine joasă.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrăzi	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultură	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	I
M	A04	Pasunatul	N	I
M	C 01.04 .01	Minerit de suprafață	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.
2. Fuhn, I. E., Vancea, I. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.
3. Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289.
4. Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic.
5. Ghira, I., Venczel M., Covaciu-Marcov, S. D., Mara G., Ghile, P., Hartel T., Török Zs., Farkas L., Rácz T., Farkas T., Brad, T. (2002): Mapping of Transylvanian herpetofauna. Nymphaea – Folia Naturae Bihariae 29: 145-202.
6. Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg 2006. Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brasov, Romania
7. Domokos, Cs., Kecskes, A. 2005. Carnivore și oameni. Este posibilă conviețuirea lor pașnică în România ? Asociația Grupul Milvus, Tîrgu Mures, România.
8. Seps, Á., Szeley-Szabo, L.. (2003): Medveskonyv. Erdelyi Nimrod Konyvek, Odorheiu Secuiesc, România.
9. Doniță et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, București
10. Seps, A., Kohl, I. 1997. A karpati barnamedverol. Societatea Muzeului Ardelean, Cluj Napoca, România
11. Weber, P. 1987. Observations of brown bear movements in the Harghita Mountains, Romania. Vol. 7, A Selection of Papers from the Seventh International Conference on Bear Research and Management, Williamsburg, Virginia, USA, and Plitvice Lakes, Yugoslavia, February and March 1986 (1987), pp. 19-21, International Association of Bear Research and Management
12. Almășan, H. A., Babuș, T., Cotta, V., Popescu, C. (1963): Contribuții la cunoașterea răspândirii și biologiei ursului (Ursus arctos L.) în R.P.R. Studii și Cercetări INCEF, București, 23A: 51–70.
13. Almășan, H., Ilie, E. 1977. Fenomene biologice legate de popularea suplimentară a unor terenuri cu urs (Ursus arctos, L) în Carpați. Studii și Cerc. Vol. XXXV. București
14. Baza de date Grupul Milvus.
15. Baza de date a APLR.
16. Bănăduc D. (2005). Fish association – Habitats quality relation in the Târnave Rivers (Transylvania, Romania) ecological assessment In: Curtean A., Bănăduc D. & Sârbu I. (eds.): The Târnava River Basin. Sibiu. pp. 123-136.

Documentație habitate:

Baza de date Grupul Milvus
Donita et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, București(91V0)
Baza de date Grupul Milvus.
Donita et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, București(9130)
Donita et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, București
Baza de date Grupul Milvus(91Y0)

"Biodiversitate si dezvoltare durabila in Valea Nirajului si a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219
 (6210)"Biodiversitate si dezvoltare durabila in Valea Nirajului si a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219
 (6240)"Biodiversitate si dezvoltare durabila in Valea Nirajului si a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219
 (6510)"Biodiversitate si dezvoltare durabila in Valea Nirajului si a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219
 (6520)"Biodiversitate si dezvoltare durabila in Valea Nirajului si a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219
 (9110)"Biodiversitate si dezvoltare durabila in Valea Nirajului si a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219
 (9130)"Biodiversitate si dezvoltare durabila in Valea Nirajului si a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219
 (9170)"Biodiversitate si dezvoltare durabila in Valea Nirajului si a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219
 (91E0)"Biodiversitate si dezvoltare durabila in Valea Nirajului si a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219(91V0)

Documentație specii:

Baza de date APLR
 Baza de date Grupul Milvus(1307)Baza de date APLR
 Baza de date Grupul Milvus(1308)Baza de date Grupul Milvus
 Baza de date APLR(1324)
 Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(1065)
 "Biodiversitate si dezvoltare durabila in Valea Nirajului si a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219
 (1149)"Biodiversitate si dezvoltare durabila in Valea Nirajului si a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219
 (1321)"Biodiversitate si dezvoltare durabila in Valea Nirajului si a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219
 (1323)"Biodiversitate si dezvoltare durabila in Valea Nirajului si a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219
 (4050)"Biodiversitate si dezvoltare durabila in Valea Nirajului si a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219
 (4054)"Biodiversitate si dezvoltare durabila in Valea Nirajului si a Tirnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219(4123)
 Baza de date APLR
 Baza de date Grupul Milvus(1307)Baza de date APLR
 Baza de date Grupul Milvus(1308)Baza de date Grupul Milvus
 Baza de date APLR(1324)Baza de date Grupul Milvus.(1083)
 Baza de date Grupul Milvus.(1083)
 Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(5197)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(5266)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(5339)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Microregiunea Valea Nirajului; Asociația Microregională Târnava Mică Bălăușeri-Sovata și Asociația Grupul MILVUS
Adresă: Str. Piața Bocskai Istvan nr.48, Miercurea Nirajului, județul Mureș
Email: office@valeanirajului.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0297>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0298

1.3 NUMELE SITULUI

Defileul Crișului Alb

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0014222

Latitudine

46.0011472

2.2 Suprafața sitului (ha)

16562.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6510			290		Buna	D			
9110			232		Buna	D			
9130			9435		Buna	A	C	A	A
9170			834		Buna	C	C	A	A
91E0	X		77		Buna	D			
91M0			121		Buna	D			
91Y0			139		Buna	D			

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	8	12	i	R	G	C	A	C	A
M	1355	Lutra lutra			P	16	32	i	C	G	C	A	C	A
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	9	13	i	C	G	C	A	C	A
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	1	2	i	R	G	C	A	B	A
A	1193	Bombina variegata			P	500	1000	i	C	M	C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P	500	1000	i	P	M	C	A	C	A
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	500	1000	i	C	G	C	A	C	A
F	7013	Barbus biharicus()			P	5000	10000	i	P	G	C	C	C	C
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	50	100	i	V	G	D			
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	1000 0	50000	i	P	G	C	A	C	A
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	5000	10000	i	P	G	C	A	C	A
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	1000	5000	i	P	G	C	A	C	A
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	1000	5000	i	P	G	C	A	C	A

F	1160	Zingel streber(Fusar)			P	100	500	i	V	G	C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.86
N14	Pășuni	8.55
N15	Alte terenuri arabile	8.03
N16	Păduri de foioase	78.49
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.91
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	3.15
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Situl include defileul Crișului Alb, între Vârfurile și Gurahon, dar și importante zone de păduri compacte, în nordul și sudul defileului. Tipurile principale de pădure sunt reprezentate de fâgete, gorunete și cerete. Situl este situat în județul Arad și are o suprafață de 16,571 hectare.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs), cu habitate favorabile pentru toate cele trei specii, protejează ruta principală de dispersie între Munții Bihorului și Codru Moma, la nord, și Munții Zărandului, la sud. Contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000, făcând parte din rețeaua de situri care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali. La nord se învecinează cu siturile Natura 2000 Codru Moma și Platoul Vașcău iar la sud se învecinează cu situl Natura 2000 Zărandul de Est, împreună cu care formează principalul coridor ecologic pentru carnivorele mari între Mureș și Crișul Alb.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C 01.0 1.01	Cariere de nisip si pietris	N	I
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	O
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
L	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	G 01.03	Vehicule cu motor	N	O
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	60
	Județean	
	Local	20
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		20
Proprietate necunoscuta		0

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
 Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;
 Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
 ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;

J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

Documentație habitate:

Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996
Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996
Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992
Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975
Amenajamentul(6510)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996
Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996
Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992
Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975
Amenajamentul(9110)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996
Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996
Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992
Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975
Amenajamentul(9130)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996
Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996
Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992
Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975
Amenajamentul(9170)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996
Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996
Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992
Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975
Amenajamentul(91E0)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996
Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996
Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992
Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975
Amenajamentul(91M0)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996
Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996
Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992
Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975
Amenajamentul(91Y0)

Documentație specii:

Covaciu-Marcov et al., 2007, Herp. Rom. 1: 62-69(4008)Covaciu-Marcov et al., 2007, Herp. Rom. 1: 62-69.
(1166)Covaciu-Marcov et al., 2007, Herp. Rom. 1: 62-69.(1193)
Observatii în teren 1983-1987(1124)Observatii în teren 1983-1987(1134)Observatii în teren 1983-1987
(1146)Observatii în teren 1983-1987(1160)Observatii în teren 1983-1987(1166)Observatii în teren 1983-1987
(1193)Observatii în teren 1983-1987(1352)Observatii în teren 1983-1987(1354)Observatii în teren 1983-1987
(1355)Observatii în teren 1983-1987(1361)Observatii în teren 1983-1987(2511)Observatii în teren 1983-1987
(4008)Observatii în teren 1983-1987(4123)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0298 Defileul Crișului Alb (aprobat prin OM 1553/2016,
publicat în MO 840/24.10.2016)(5197)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0298 Defileul Crișului
Alb (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 840/24.10.2016)(5329)Planul de management al sitului Natura
2000 ROSCI0298 Defileul Crișului Alb (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 840/24.10.2016)(5339)Planul
de management al sitului Natura 2000 ROSCI0298 Defileul Crișului Alb (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în
MO 840/24.10.2016)(6143)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0298 Defileul Crișului Alb
(aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 840/24.10.2016)(7013)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Până în prezent, situl nu a fost inclus în rețeaua ariilor naturale protejate la nivel local sau național.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de Management și Regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0298 Defileul Crișului Alb

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0298>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0299

1.3 NUMELE SITULUI

Dunărea la Gârla Mare - Maglavit

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0086722

Latitudine

44.0021555

2.2 Suprafața sitului (ha)

9487.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			521		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	10	50	i	R	M	C	A	C	A
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	100	500	i	P	M	C	C	B	C
A	1188	Bombina bombina			P	1000	5000	i	P	M	C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P	100	500	i	P	M	C	A	C	A
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	10000	50000	i	P	M	C	B	C	C
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	C
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	5000	10000	i	P	M	C	B	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P	100	500	i	P	M	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	27.68
N07	Mlaștini, turbării	11.92
N09	Pajiști naturale, stepe	1.47

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.79
N14	Pășuni	16.76
N15	Alte terenuri arabile	1.25
N16	Păduri de foioase	27.78
N21	Vii și livezi	1.24
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.11
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	10.00
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Zona este caracterizată de prezența unui mozaic de clase de habitate ce îmbină armonios partea de uscat cu zona umedă - partea cea mai importantă a sitului. De asemenea zona este caracterizată de un număr important de specii de interes conservativ de mamifere, reptile și amfibieni, pești dar și alte specii importante.

4.2. Calitate si importanta

Este printre puținele situri desemnate pentru *Spermophilus citellus*, *Lutra lutra*, *Emys orbicularis* și *Triturus dobrogicus*. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni *Bombina orientalis*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

amenajamentele silvice. investigatii in teren in cadrul proiectului LIFE06NAT/RO/000177 (GREENDANUBE). (92A0)

Documentație specii:

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
 (1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
 (1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
 (1993)Baza de date Grupul Milvus(1335)Baza de date Grupul Milvus(1355)
 Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
 (1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
 (1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
 (1993)Baza de date Grupul Milvus(1335)Baza de date Grupul Milvus(1355)Baza de date Grupul Milvus
 (1134)Baza de date Grupul Milvus
 (2511)Baza de date Grupul Milvus.
 (1124)
 Baza de date Grupul Milvus
 (1134)Baza de date Grupul Milvus
 (2511)Baza de date Grupul Milvus.
 (1124)

Baza de date Grupul Milvus
 (6143)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0074 Maglavit (aprobat prin OM 1250/2016, publicat în MO 936/22.11.2016)(1188)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0074 Maglavit (aprobat prin OM 1250/2016, publicat în MO 936/22.11.2016)(1220)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0074 Maglavit (aprobat prin OM 1250/2016, publicat în MO 936/22.11.2016)(1335)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0074 Maglavit (aprobat prin OM 1250/2016, publicat în MO 936/22.11.2016)(1355)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0074 Maglavit (aprobat prin OM 1250/2016, publicat în MO 936/22.11.2016)(1993)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0074 Maglavit (aprobat prin OM 1250/2016, publicat în MO 936/22.11.2016)(5329)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0074 Maglavit (aprobat prin OM 1250/2016, publicat în MO 936/22.11.2016)(5339)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Societatea Ornitologică Română-SOR
Adresă: București, Sector 3, str. Hristo Botev, nr. 3, ap. 6
Email: office@sor.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0299 Dunărea la Gârla Mare -
Maglavit

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0299>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0300

1.3 NUMELE SITULUI

Fânațele Pietroasa - Podeni

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0028805

Latitudine

46.0002250

2.2 Suprafața sitului (ha)

119.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6240	X		1		Buna	A	C	B	B
6410			0		Buna	B	C	B	B
6510			9		Buna	B	C	B	B
91Y0			7		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	100	500	i	V	G	C	A	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.85
N14	Pășuni	38.57
N15	Alte terenuri arabile	0.13

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	60.45
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Prezența a 5 tipuri de habitate de interes conservativ dezvoltate pe substratul calcaros întregesc un peisaj caracterizat de un microrelief carstic dezvoltat pe gipsuri și la contactul gipsurilor cu calcarele Formațiunii de Podeni.

4.2. Calitate si importanta

Acest sit reprezintă unul dintre rarele exemple de fâneață și răriște de stejar *Quercus robur* bine conservate dezvoltate pe gipsuri masive (Formațiunea de Pietroasa-Cheia de vârstă Badeniană), cu un mozaic deosebit de pajiști higrofile cu *Molinia coerulea* amestecate cu pajiști mezofile cu *Arrhenatherum elatius* și xerofile-mezoxerofile cu *Festuca rupicola*, *Brachypodium pinnatum*, *Carex humilis*, *Stipa joannis*. Pâlcurile și exemplarele izolate de *Quercus robur* răspândite în cadrul acestui petec de fâneață crează un peisaj inedit, exemplarele de vârstnice neputându-se dezvolta din cauza toxicității sulfatului de calciu eliberat de gipsul masiv din substrat. Peisajul deosebit este întregit și de microrelieful carstic dezvoltat pe gipsuri și la contactul gipsurilor cu calcarele Formațiunii de Podeni (doline).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Gergely, I., 1964. Flora și vegetația regiunii cuprinse între Mureș și masivul Bedeleu. Rezumatul tezei de doctorat, București.

Documentație habitate:

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6240)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6410)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087

Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6510)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(91Y0)

Documentație specii:

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(4067)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora (aprobat prin OM 1526/2016, publicat în MO 66/26.01.2017)(6948)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0034 Cheile Turenilor, precum și al celor 35 de arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0300>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0301

1.3 NUMELE SITULUI

Bogata

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0129361

Latitudine

46.0158333

2.2 Suprafața sitului (ha)

3662.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO11

Numele regiunii

CENTRU

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		5		Buna	B	C	B	B
6240	X		50		Moderata	C	C	B	B
62C0	X		150		Moderata	B	B	B	B
6510			30		Moderata	C	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P					P	C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	10	50	i	R	G	C	B	A	B
R	4121*	Vipera ursinii rakosiensis			P					M	B	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	10.57
N14	Pășuni	76.99
N15	Alte terenuri arabile	5.32
N16	Păduri de foioase	0.73

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	3.90
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.42
Total acoperire		99.93

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este așezat în așăa-numita câmpie colinară a Transilvaniei, într-o zonă de dealuri cu pantă moderată. Clima este continentală. Se observă mici văi ce favorizează retenția umidității, apariția de izvoare. Vegetația naturală era de mozaic de vegetație de tip stepic (graminee și tufișuri) cu petice de pădure de foioase (quercinee, Pyrus, etc.) și puncte cu ierburi asociate umidității sporite. Această vegetație se menține, parțial degradată de pășunatul intensiv.

4.2. Calitate si importanta

Sit foarte important fiind unul din cele patru puncte unde a fost constatată prezența taxonului prioritar *Vipera ursinii rakosiensis* după 2000. Calitatea habitatului este acceptabilă sau slabă în mare parte din sit, bună în părțile sale centrale și central-estice.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A	Agricultura		O
H	A04	Pasunatul		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Observatii în teren.
(6210)
Baza de date Grupul Milvus
Comunicare personala Szabó Anna, Societatea Carpatina Ardeleana Satu Mare
(6240)Baza de date Grupul Milvus
Comunicare personala Szabó Anna, Societatea Carpatina Ardeleana Satu Mare
(62C0)Baza de date Grupul Milvus

Documentație specii:

Sos, T., Ghira, I., Hegyeli, Zs. 2013. New distribution data and conservation status of Vipera ursinii rakosiensis (Méhely, 1893) in Transylvania, Romania. 17th European Congress of Herpetology and SEH Ordinary General Meeting, Veszprém (Hungary), 22-27 August 2013, p. 292(4121) Sos, T., și colab., 2013. New distribution data and conservation status of Vipera ursinii rakosiensis (Méhely, 1893) in Transylvania, Romania. 17th European Congress of Herpetology, Veszprem, Hungary, 22-27 August 2013; Sos, T., date teren(4121)
Milvus Group database {Cirsium eriophorum subsp. degenii}(6948)
Milvus Group database {Cirsium eriophorum subsp. degenii}(4067)
Observatii în teren Sos Tibor(1193)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:

☐ Da

☐ Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Măsurile de conservare/management trebuie orientate spre conservarea populației de Vipera ursinii rakosiensis și a habitatului ei (pajiști stepice cu zone umede). Impactul reprezentat de pășunat trebuie controlat. Trebuie evitată de asemenea împădurirea pajiștilor stepice și distrugerea zonelor cu umiditate ridicată de pe văi.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0301>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0302

1.3 NUMELE SITULUI

Bozânta

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0003083

Latitudine

47.0041361

2.2 Suprafața sitului (ha)

70.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6440			6		Buna	B	C	B	B
6510			3		Buna	B	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	4.25
N14	Pășuni	93.27
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.48
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

-

4.2. Calitate și importanță

-

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative	Impacte Pozitive

Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Observatii în teren.
(6440)Observatii în teren.
(6510)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐

Da

Nume:

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0302>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0303

1.3 NUMELE SITULUI

Hârtibaciu Sud - Est

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0052972

Latitudine

45.0127305

2.2 Suprafața sitului (ha)

25830.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			180		Buna	D			
9170			1291		Buna	B	C	B	B
91I0	X		774		Buna	C	C	B	B
91Y0			2583		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				masura	CIRIVIP	date	Pop.
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				C		C	B	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	A	C	A
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P				P		C	A	B	C
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	A	C	A
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)			P				P		C	B	C	C
M	1307	Myotis blythii()			P				C		C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis()			P				C		C	B	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				C		C	B	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				C		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		C	A	C	A
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	C	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				C		C	A	B	A
I	1083	Lucanus cervus			P				C		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				C		C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1201	Bufo viridis						C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1210	Rana esculenta						C		X			X	
A	1212	Rana ridibunda						C		X			X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2473	Vipera berus						C					X	
A		Zootoca vivipara						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	2.38
N07	Mlaștini, turbării	0.77
N12	Culturi (teren arabil)	12.50
N14	Pășuni	43.15
N15	Alte terenuri arabile	5.51
N16	Păduri de foioase	30.61
N17	Păduri de conifere	0.53
N19	Păduri de amestec	0.57
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.10
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	3.81

Total acoperire

99.93

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Hârtibaciu de Sud-Est (25 903 ha) este situat în zona Subcarpașilor interni ai Transilvaniei, districtul Homoroadelor. Substratul geologic aparține Miocenului din Neogen. În partea vestică aparține Sarmașianului format din argile, marne, nisipuri, gresii, tufuri, iar partea estică aparține Tortonianului format din tufuri dacitice, marne, gresii. Valea Oltului și luncile pâraielor interioare aparțin holocenului din Cuaternar și sunt constituite din pietrișuri, nisipuri și aluviuni recente. Altitudinea variază între 430m, în apropierea Luncii Oltului, și cca. 700 m (pe Dealul Capului). Înclinarea versanților este medie, de circa

12º; iar expoziția predominantă este parțial însorită. Din punct de vedere hidrologic, situl se încadrează în bazinul hidrologic al râului Olt, în sectorul său mijlociu. Pârâiele mai importante sunt: Ticușu, Iufa, Cozduului, Jilbert, Măla Mare, Vântu. Condițiile climatice caracteristice sunt cele ale subprovinciei climatice temperat moderată, cu temperaturi medii anuale de 8 ºC și precipitații anuale de 660-700mm. Solurile întâlnite sunt preluvosoluri, luvosoluri, prepodzol, podzol, regosol și aluviosol. Din punct de vedere fitogeografic, situl este localizat în etajul fitoclimic al gorunetelor, fagetelor și amestecurilor de gorun și fag (FD3). Padurile detin cca. 31% din suprafața sitului, restul suprafeței fiind ocupată de pajisti, fanete, terenuri agricole, ape curgătoare.

Situl este situat din punct de vedere al administrației silvice în D.S. Brașov, O.S. Rupea (U.P. I Ticușu, U.P. II Dacia) și O.S. Făgăraș (U.P. I Halmeg). Din punct de vedere al administrației de stat este situat în comunele Comăna de Jos, Ticușu, Soarș, Ungre, Șercaia, Jilbert.

Amenajamentul O.S. Rupea, U.P. I Ticușu, 1981

Amenajamentul O.S. Rupea, U.P. II Dacia, 1981

Amenajamentul O.S. Făgăraș, U.P. I Halmeg, 1997

4.2. Calitate și importanță

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, *Canis lupus* și *Ursus arctos*. Situl reprezintă un habitat caracteristic pentru cele două specii în regiunea biogeografică Continentală, și, împreună cu celelalte situri propuse, ar asigura protecția unui procentaj reprezentativ în această bioregiune.

Sit important desemnat pentru habitatele forestiere 91Y0 (Dacian oak & hornbeam forests) și 9130 (Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum) – acesta din urmă este prezent doar pe o suprafață redusă din sit. Sit de importanță ridicată pentru speciile de lilieci listate. Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*. De importanță ridicată și pentru *Lutra lutra*, *Castor fiber* și speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrăzi	N	I
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	I
M	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	H	Poluarea	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.
2. Fuhn, I. E., Vancea, I. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.
3. Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289.
4. Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic.
5. Ghira, I., Venczel M., Covaciu-Marcov, S. D., Mara G., Ghile, P., Hartel T., Török Zs., Farkas L., Rácz T., Farkas T., Brad, T. (2002): Mapping of Transylvanian herpetofauna. Nymphaea – Folia Naturae Bihariae 29: 145-202.
6. Baza de date a APLR.
7. Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg 2006. - Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brasov, Romania.
8. Baza de date "Grupul Milvus"
9. Doniță et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti

Documentație habitate:

Baza de date "Grupul Milvus"
Donita et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti
(9130)Baza de date "Grupul Milvus"
Donita et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti
(91Y0)
Amenajamentul O.S. Rupea, U.P. I Ticusu, 1981
Amenajamentul O.S. Rupea, U.P. II Dacia, 1981
Amenajamentul O.S. Fagaras, U.P. I Halmeg, 1997
(9130)Amenajamentul O.S. Rupea, U.P. I Ticusu, 1981
Amenajamentul O.S. Rupea, U.P. II Dacia, 1981
Amenajamentul O.S. Fagaras, U.P. I Halmeg, 1997
(9170)Amenajamentul O.S. Rupea, U.P. I Ticusu, 1981
Amenajamentul O.S. Rupea, U.P. II Dacia, 1981
Amenajamentul O.S. Fagaras, U.P. I Halmeg, 1997
(9110)Amenajamentul O.S. Rupea, U.P. I Ticusu, 1981
Amenajamentul O.S. Rupea, U.P. II Dacia, 1981
Amenajamentul O.S. Fagaras, U.P. I Halmeg, 1997
(91Y0)

Documentație specii:

Baza de date "Grupul Milvus".(2484)Baza de date APLR.
Baza de date Grupul Milvus.(1303)Baza de date APLR.
Baza de date Grupul Milvus.(1304)Baza de date APLR.
Baza de date Grupul Milvus.(1307)Baza de date APLR.
Baza de date Grupul Milvus.(1308)Baza de date APLR.

Baza de date Grupul Milvus.(1323)Baza de date APLR.
Baza de date Grupul Milvus.(1324)Baza de date Grupul Milvus.(1083)Baza de date Grupul Milvus.(1337)Baza de date Grupul Milvus.(1355)
Baza de date Grupul Milvus.(1083)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Societatea Progresul Silvic
Adresă: Sibiu, str. Dumbrăvii 140, județul Sibiu
Email: marius.ureche@progresulsilvic.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara“, Rezervația „Canionul Mihăileni“, „Rezervația de stejar pufos“ - sat Criș

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0303>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0304

1.3 NUMELE SITULUI

Hârtibaciu Sud - Vest

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0077305

Latitudine

45.0163333

2.2 Suprafața sitului (ha)

22840.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (8.54%)

☐ Pontică

☒ Continentală (91.46%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		0		Buna	B	C	B	B
6110	X		0		Buna	B	C	B	B
6190			0		Buna	B	C	B	B
6210	X		1		Buna	B	C	B	B
8120			0		Buna	B	C	B	B
8210			0		Buna	B	C	B	B
8230			0		Buna	B	C	B	B
9110			456		Buna	B	C	B	B
9130			799		Buna	B	C	B	B
9170			1827		Buna	A	C	B	B
91I0	X		45		Buna	D			
91V0			228		Buna	C	C	B	C
91Y0			2969		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Globala
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				C		C	B	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	A	C	A
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P				P		C	A	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	A	C	A
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi- late)			P				C		C	B	C	C
M	1307	Myotis blythii()			P				C		C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis()			P				C		C	B	C	C

M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				C		C	B	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				C		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		C	A	C	A
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	C	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	A	B	A
I	1083	Lucanus cervus			P				C		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				C		C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1201	Bufo viridis						C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
A	1281	Elaphe longissima						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1210	Rana esculenta						C		X			X	
A	1212	Rana ridibunda						C		X			X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2473	Vipera berus						C					X	
A		Zootoca vivipara						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	0.11
N12	Culturi (teren arabil)	3.19
N14	Pășuni	31.15
N15	Alte terenuri arabile	12.60
N16	Păduri de foioase	48.39
N19	Păduri de amestec	0.10
N21	Vii și livezi	1.00
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.20

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.25
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în Podisul Hârtibaciu, din Depresiunea Transilvaniei, în partea sud-estică a podiului Târnavelor, iar partea de sud a sitului se continuă până în apropierea Munților Făgărașului. În partea nordică este delimitat de râul Hârtibaciu, în vest de râul Cibin, în est și sud de râul Olt. În partea de sud-vest situl traversează Raul Olt, în apropierea confluenței cu râul Cibin, și se extinde înspre masivul Făgăraș, până la valea Strâmba. Relieful este reprezentat de versanți cu configurație ondulată, cu înclinări moderate și rezezi (peste 16 grade), cu altitudinea de 390-1 235m pe Vf. Fântâni, iar expoziția generală este cea parțial însoțită. Substratul este reprezentat prin marne, argile nisipuri și pietriuri. Temperatura medie anuală este cuprinsă între 8-9°C iar precipitațiile anuale însumează 650-800mm. Solurile fac parte din clasa Cambosolurilor - eutricambosol și districambosol - , a Luvisolurilor – preluvosol și luvosol- și a Protisolurilor - regosol. Cca. 50 % din sit este acoperit de vegetație forestieră, restul suprafeței fiind ocupată de pajisti, fanete, terenuri agricole, ape curgătoare. Din punct de vedere a zonelor de vegetație, situl este localizat în etajul nemoral al gorunetelor, fagetelor și amestecurilor de gorun și fag (FD3) și în etajul fagetelor de deal și premontane (FD4). Din punct de vedere al administrației de stat situl se află pe raza comunelor Avrig, Roșia, Delimbăr, Marpod, Chirpăr, Arpașu de Jos și a orașului Tâlmăciu. Pădurile aparțin atât domeniului public al statului, cât și domeniului privat.

4.2. Calitate și importanță

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, *Canis lupus* și *Ursus arctos*. Situl reprezintă un habitat caracteristic pentru cele două specii în regiunea biogeografică Continentală, și, împreună cu celelalte situri propuse, asigură protecția unui procentaj reprezentativ în această bioregiune. Conform hărții oficiale de răspândire al lupului în România, partea de SV a sitului cuprinde cele mai mari efective de lupi din bioregiunea Continentală. Partea de Sud-Vest a sitului (între Tâlmăciu și Boișea în Vest, respectiv Turnu Roșu în Est) ar face legătura cu zona alpină. Pentru ca acest coridor potențial să funcționeze, este important ca în zona menționată să nu fie realizate construcții (mai ales lineare), astfel încât mișcările animalelor să nu fie îngrijite (mai ales că în zonă trece și DN dintre Sibiu și Brașov). Sit important desemnat pentru habitatul forestier 91Y0 (Dacian oak & hornbeam forests). Sit de importanță ridicată pentru speciile de lilieci listate. Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*. De importanță ridicată și pentru *Lutra lutra*, *Castor fiber* și speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	N	I
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrăzi	N	I
H	E01	Zone urbanizate,	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

		habitare umana (locuinte umane)		
H	E 03.0 1	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	O
M	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	I
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	I
M	E 03.02	Depozitarea deseurilor industriale	N	I
M	H	Poluarea	N	O
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	I
M	H 06.01	Zgomot, poluare fonica	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.
2. Fuhn, I. E., Vancea, I. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.
3. Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289.
4. Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic.
5. Ghira, I., Venczel M., Covaci-Marcov, S. D., Mara G., Ghile, P., Hartel T., Török Zs., Farkas L., Rácz T., Farkas T., Brad, T. (2002): Mapping of Transylvanian herpetofauna. Nymphaea – Folia Naturae Bihariae 29: 145-202.
6. Baza de date a APLR.
7. Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg 2006. - Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brasov, Romania.
8. Baza de date "Grupul Milvus"
9. Doniță et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, București

Documentație habitate:

Herbarul Erika Schneider- Binder – Muz. Brukenthal Sibiu.(40A0)Herbarul Erika Schneider- Binder – Muz.

Brukenthal Sibiu.(6110)Herbarul Erika Schneider- Binder – Muz. Brukenthal Sibiu.(6190)Herbarul Erika Schneider- Binder – Muz. Brukenthal Sibiu.(6210)Herbarul Erika Schneider- Binder – Muz. Brukenthal Sibiu.(8120)Herbarul Erika Schneider- Binder – Muz. Brukenthal Sibiu.(8210)Herbarul Erika Schneider- Binder – Muz. Brukenthal Sibiu.(8230)

Baza de date "Grupul Milvus"

Donita et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti

(91Y0)Baza de date "Grupul Milvus"

Donita et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti

(9410)Baza de date "Grupul Milvus".

Donita et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti.

(9130)

Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992

Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975

Amenajamentul(9110)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992

Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975

Amenajamentul(9130)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992

Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975

Amenajamentul(9170)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992

Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975

Amenajamentul(9110)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992

Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975

Amenajamentul(91V0)Amenajamentul U.P. I Bradu, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. VI Casolt, O.S. Avrig, D.S. Sibiu, 1996

Amenajamentul U.P. V Chirpar, O.S. Agnita, D.S. Sibiu, 1992

Amenajamentul U.P. I Glamboaca, O.S. Arpas, D.S. Sibiu, 1975

Amenajamentul(91Y0)

Documentație specii:

Baza de date APLR.

Baza de date Grupul Milvus.(1303)Baza de date APLR.

Baza de date Grupul Milvus.(1304)Baza de date APLR.

Baza de date Grupul Milvus.(1307)Baza de date APLR.

Baza de date Grupul Milvus.(1308)Baza de date APLR.

Baza de date Grupul Milvus.(1323)Baza de date APLR.

Baza de date Grupul Milvus.(1324)Baza de date Grupul Milvus.(1083)Baza de date Grupul Milvus.(1337)Baza de date Grupul Milvus.(1355)Baza de date Grupul Milvus.(2484)

Baza de date Grupul Milvus.(1083)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Societatea Progresul Silvic
Adresă: Sibiu, str. Dumbrăvii 140, județul Sibiu
Email: marius.ureche@progresulsilvic.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0304>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0305

1.3 NUMELE SITULUI

Ianca - Plopu - Sărat - Comăneasca

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0008222

Latitudine

45.0107000

2.2 Suprafața sitului (ha)

3234.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1310			1293		Buna	C	C	B	C
1530	X		970		Buna	C	C	B	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1210	Rana esculenta						P		X			X	
A	1212	Rana ridibunda						P		X			X	
I		Erythromma viridulum						P						X
I		Plebeius argus						P						X
I		Polyommatus icarus						P						X
P		Artemisia santonicum						C						X
P		Juncus gerardi						C						X
P		Limonium gmelinii						C						X
P		Salicornia europaea						C						X
P		Suaeda maritima						C						X
P		Trifolium fragiferum						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	46.80
N07	Mlaștini, turbării	14.90
N12	Culturi (teren arabil)	8.12
N14	Pășuni	27.61
N15	Alte terenuri arabile	1.81
N21	Vii și livezi	0.12
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.64
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus initial in faza a II-a / Situl se suprapune în proporție foarte mare peste ROSPA0048 lanca-Plopu-Sărat. Lacul Sarat este situat in Campia Brailei si anume intre orasul Braila, Dunare si Chiscani. El are o orientare NE-SW si este alcatuit din doua sectoare: unul nordic si unul sudic. Sectorul nordic este mai adanc si are apa in permanenta. Sectorul sudic, mai putin adanc, in anii secetosi seaca si pe fundul lui apar eflorescente care dau aspectul atat de caracteristic saraturilor.

In ceea ce priveste formarea Lacului Sarat - Braila exista mai multe ipoteze. Cea mai veche ipoteza, elaborata de Gh. Valsan sustine ca Lacul Sarat s-a format prin colmatarea unui vechi brat al Dunarii. P. Gastescu citeaza Lacul Sarat in categoria celor clastocarstive, formate ca rezultat al unor procese de tasare in loess. In urma acestor procese, au luat nastere mici depresiuni in care s-a adunat apa de precipitatii. Astfel au luat nastere o serie de lacuri din Campia Romana, printre care si Lacul Sarat-Braila.

In conditiile pedoclimatice de la Lacul Sarat, din cauza apei freatice situata la adancime mica, se formeaza soluri saline, solonceacuri si soloneturi solonceacoide, cu puternica acumulare de saruri in orizonturile superioare. Dintre saruri predomina Na_2SO_4 la care se asociaza NaCl ; gipsul se gaseste frecvent, in schimb Na_2CO_3 apare in cazuri foarte rare. (Andrei M., Serbanescu Gh., 1965. Contributii la cunoasterea florei si vegetatiei de la Lacul Sarat Braila. Analele Univ. Bucuresti, Seria Sti. Nat., Bucuresti, 14:65-80)

Asociatiile vegetale observate sunt: *Cynodonetum dactyloni*, *Artemisietum maritimae*, *Puccinellietum distantis*, *Juncetum gerardii*, *Camphorosmatum annuae*, *Petrosimonetum triandrae*, *Suaedum maritimae*, *Salicornietum herbaceae*.

Evoluția vegetației sub influența lucrărilor hidroameliorative

Acțiunea de desalinizare a solurilor în vederea redării lor circuitului economic a avut în vedere în primul rând coborârea pânzei de apă freatică, în așa fel încât să se împiedice acumularea sărurilor din profunzime în stratul fertil. Pentru aceasta s-a preconizat un sistem de drenaj alcătuit din tuburi de ceramică care colectează apa freatică și o deversează în canale colectoare. Spălarea sărurilor din stratul fertil al solului se realizează prin apa provenită din precipitații. Pentru a grăbi acest proces de spălare s-au făcut inundații cu ajutorul motopompelor, apa prin băltire a produs dizolvarea în mare parte a sărurilor și le-a antrenat spre canalele colectoare. Micșorarea concentrației sărurilor în primii 20-30 cm a permis instalarea a numeroase specii cu valoare furajeră ridicată dintre care în primul rând menționăm pe *Puccinellia limosa*. În vegetația puternic halofilă aparținând alianței Thero-Salicornion au început să apară și specii ce indică o sărăturare mai slabă ca: *Bassia hirsuta*, *Camphorosma annua*, *Hordeum hystrix*, *Taraxacum bessarabicum*.

În prezent procesul continuă și asistăm la instalarea și a altor specii cu valoare furajeră ridicată ca: *Medicago lupulina*, *Trifolium fragiferum*, *Lotus tenuis*. Pe terenurile răscolite, acolo unde s-a împrețuit pământul provenit din excavarea canalelor colectoare principale apar specii segetale ca: *Erysimum repandum*, *Senecio vernalis* și *Hordeum murinum*.

În microdepresiuni, unde apa bălțește un timp mai îndelungat apar specii higrofile ale alianțelor *Phragmition* și *Bolboschoenion*. Scăderea nivelului apei freatice în microdepresiuni duce la evoluția vegetației spre instalarea speciilor aparținând alianței *Juncion gerardii*. În valea lencii procesul de spălare a sărurilor se realizează prin aspersiune. Irigațiile devin obligatorii în regiune mai ales spre

sfârșitul verii, când se instalează o perioadă lipsită de precipitații. În ultimul timp pe aceste terenuri desalinizate prin drenaj s-a instalat *Cynodonto-Poëtum angustifoliae*, *Artemisietum austriacae* și *Cynodonto-Atriplicetum tataricae*. Instalarea acestui tip de vegetație, indică un stadiu de desalinizare pronunțată a solului și capacitatea acestuia pentru asigurarea unei producții agricole ridicate.

4.2. Calitate si importanta

Aceasta este o zonă importantă pentru sărături de tipul habitatelor N2000 incluse la 1310, dar mai ales a pajilor halofile (ponto-sarmatice) incluse la *1530. Lacul Sărat este situat la 9 km de Municipiul Brăila și este separat în două lacuri, de drumul local între localitățile Lacul Sărat și Chișcani. Lacul din partea estică a drumului, cunoscut ca Lacul Sărat, este stațiune de agrement-tratament balnear. Lacul din partea vestică a drumului este mai puțin influențată antropic. Aceasta este o zonă importantă pentru sărături de tipul habitatelor N2000 incluse la *1530 și 1310. De asemenea, este importantă pentru speciile de păsări și amfibieni.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Andrei M., Serbanescu Gh., 1965. Contributii la cunoasterea florei si vegetatiei de la Lacul Sarat Braila. Analele Univ. Bucuresti, Seria Sti. Nat., Bucuresti, 14:65-80
 S. Mihailescu, I. Cobzaru, M. Ion, R. Ion, 2010, Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: *1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic salt steppes and salt marshes, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130.
 Mihailescu Simona, 2009, Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt-steppes and salt-marshes. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept. 2009, Book of Abstracts, p.211
 Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.
 Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.
 Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică “Alexandru Borza” Cluj-Napoca.
 Munteanu I., Dumitru M., Florea N., Canarache A., Lacatusu R., Vlad V., Simota C., Ciobanu C., Roșu C.,

2005. Status of Soil Mapping, Monitoring, and Database Compilation in Romania at the beginning of the 21st Century. În Soil Resources of Europe, second edition. R.J.A. Jones, B. Houšková, P. Bullock and L. Montanarella (eds). European Soil Bureau Research Report No.9, EUR 20559: 281-296.
 Florea N., 1997. Degradarea terenurilor și ameliorarea solurilor, Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir” – București, Facultatea de Geografie-Turism, Sibiu, 217 pp.
 ICPA, 1987. Metodologia Elaborării Studiilor Pedologice, vol. I, II, III (redactori Florea N., Bălăceanu V., Răușă C., Canarache A.), Red. Prop. Tehn. Agr., București, 3 volume.

Documentație habitate:

cercetari in teren 2010, Mihailescu Simona(1310)Cercetari in teren in 2010, Mihailescu Simona(1530)

Documentație specii:

Observatii personale(A019)Observatii personale(A023)Observatii personale(A024)Observatii personale(A026)Observatii personale(A027)Observatii personale(A028)Observatii personale(A029)Observatii personale(A031)Observatii personale(A034)Observatii personale(A081)Observatii personale(A131)Observatii personale(A132)Observatii personale(A142)Observatii personale(A196)Observatii personale(A261)
 Baza de date a Asociatiei \"Grupul Milvus\"(1335)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – *Spermophilus citellus* in the Romanian steppic biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)SC Eco-Logic Consulting SRL 2010. Raport final la proiectul “Dezvoltarea unor propuneri de situri Natura 2000 fundamentate științific”. 1335 *Spermophilus citellus*, 2635 *Vormela peregusna*, regiunea biogeografică stepică. Nr. contract: 31/12.04.2010(1335)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
☐ Da
 Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu exista un Plan de Management aprobat.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0305>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0306

1.3 NUMELE SITULUI

Jiana

1.4 Data completării

2	0	0	9	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0129611

Latitudine

44.0023583

2.2 Suprafața sitului (ha)

13256.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91I0	X		207		Buna	C	C	C	C
91M0			606		Buna	C	C	B	C
92A0			177		Buna	C	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B
R	1217	Testudo hermanni			P				C		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	1.91
N07	Mlaștini, turbării	11.00

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N09	Pajiști naturale, stepe	0.57
N12	Culturi (teren arabil)	26.85
N14	Pășuni	12.96
N15	Alte terenuri arabile	4.36
N16	Păduri de foioase	31.54
N21	Vii și livezi	2.72
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.26
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	7.83
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere geologic, situl Jiana apartine marii unitati structurale Platforma moesica, care la nord de Dunare intalneste Campia Olteniei, din Campia Româna. Teritoriul este acoperit cu formatii sedimentare care isi au originea in Holocenul inferior si superior, constituite din depozite aluviale, modelate eolian(dune de nisip), si formatiuni sedimentare, formate din argile, luturi si loess, apartinand terasei superioare a Dunarii si zonei de campie, constituind materialul parental pentru cernoziomuri, pe care s-a instalat vegetatia de cvercinee (cer, garnita, stejar brumariu sau stejar pedunculat). Din punct de vedere geomorfologic, padurile sunt raspandite pe un teritoriu ce se intinde de la Dunare (Lunca Drobeta-Calarasi cu subdiviziunea Lunca Salciei de la Garla Mare-Gruia-Izvoarele-Ostrovul Mare, Crivina) pana in Campia Blahnitei (subdiviziunea Campia Jiane si Campia Punghinei)din Campia Olteniei, pe o linie ce uneste localitatile Burila Mare-Jiana-Scapau-Rogova-Vanjulet-Patulele-Gruia-Pristol-Garla mare, situandu-se din punct de vedere fitoclimatic in etajul zonei forestiere de campie (26%) si al silvostepii (74%). Suprafata ocupata de padure ocupa in cea mai mare parte (74%) campurile Punghinei si Jiana, din Campia Blahnitei, cu dune si interdune usor ondulate, pe care s-au format psamosoluri (tipice, molice si gleizate) si unde vegeteaza bine salcamul introdus in aceasta zona incepand cu jumatarea a II-a a secolului XIX, precum si terenuri plane sau versanti cu soluri de tip brun-roscat(tipice sau pseudogleizate) pe care vegeteaza arborete de cvercinee (cerete, cereto-garnitete etc.). O mica parte din suprafata apartine luncii de silvostepa (lunca Dunarii), cu soluri aluviale (tipice, molice), pe care s-au instalat zavoaiile de plop indigeni si salcii, inlocuite mai tarziu cu plop euroamerican, precum si terase noi, mai ridicate, din lunca Dunarii, cu soluri de tipul cernoziomuri cambice nisipoase, pe care vegeteaza arborete de cvercinee.

Din punct de vedere hidrologic, dispunem de o retea minima hidrografica, formata din Fluviul Dunarea (in vest), cu bratul sau Dunarea Mica (inchizand un teritoriu ce formeaza Ostrovul Mare), in care se varsa pr. Blahnita al carui debit de apa este influentat de existenta in zona a unor luciuri de apa: Balta Rotunda si Balta Verde. De-a lungul timpului, vegetatia forestiera din zona a gasit resursele necesare de apa pentru o dezvoltare normala. In ultimii 10-15 ani insa, ca urmare a secetelor prelungite, vegetatia forestiera a inceput sa sufere din cauza aparitiei fenomenului de uscare, aducand serioase pagube fondului forestier. Din punct de vedere climatic, situl se incadreaza dupa Koppen in regiunea climatica c.f.a.x., apartinand tipului de climat temperat-continental cu influente mediteraneene (II.A.p.s.I) dupa cum urmeaza: sector de clima continentală (II), tinutul climei de campie (A), districtul climatic de padure (p), subdistrictul vestic (s). Regimul termic este caracterizat prin amplitudini termice mari 24.9 grade Celsius, consecinta invaziilor de aer arctic in timpul iernii si al aerului tropical vara. Temperatura medie a anotimpului cald este de 22.1 grade Celsius, temperatura medie a anotimpului rece este de -0.5 grade Celsius, media temperaturilor maxime absolute anuale este de 31.2 grade Celsius, iar media temperaturilor minime absolute anuale este de -8.5 grade Celsius. Regimul eolian este determinat de vanturi predominante caracteristice partii de vest a Campiei Romane pe directia nord-vest si vest, cu intensitatea cea mai mare iarna, atingand 25-60 km/ora. Vantul principal este crivatul, dar si austrul. Precipitatiile atmosferice (536.5 mm/an)constituie rezerva de umezeala a solului necesara in perioada de vegetatie, panza de apa freatica fiind la mari adancimi. Deficit mare de apa, se constata in timpul sezonului de vegetatie, inregistrandu-se maximum in luna septembrie (38.2 mm). In cadrul sitului padurile ocupa 28% din suprafata acestuia.

4.2. Calitate si importanta

Importantă pentru herpetofaună (□estoase de uscat □i de apă, buhaiul de baltă cu burtă ro□ie, tritonul dunărean), mamifere mici (popândăul), nevertebrate (croitor mare, răda□că, fluturele de foc). Zonă pu□in afectată antropic, fără dezvoltări industriale □i reziden□iale recente. Situl Jiana prezintă o importanță deosebită pentru habitatele: \\\'91M0-Păduri balcano-panonice de cer □i gorun\\\' care ocupă 6% din suprafața sitului, \\\'91I0* - Vegeta□ie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.\\\' (0.6% din suprafața sitului) și \\\'92A0 - Zăvoaie cu Salix alba □i Populus alba\\\' (0.4% din suprafața sitului).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
M	B 02.02	Curățarea pădurii	N	I
M	F 03.02 .01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
M	J 02.03 .02	Canalizare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Observa□ii în teren, 2009, Grupul de lucru pentru biodiversitate, Universitatea Ecologică Bucure□ti; Măciu, M., Chioreanu, A., Văcaru, V., ed., 1982. Enciclopedia geografică a României. Ed. □tiin□ifică □i Enciclopedică, Bucure□ti, 847 pp.; RNP-ROMSILVA, ICAS, 1997, Amenajamentul OS Jiana.

Documentație habitate:

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana (aprobat prin OM 1203/2016, publicat în MO 35/12.01.2017)(91I0) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana (aprobat prin OM 1203/2016, publicat în MO 35/12.01.2017)(91M0) Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana (aprobat prin OM 1203/2016, publicat în MO 35/12.01.2017)(92A0)
"Elaborarea Planului de Management al sitului Natura 2000 Blahnița - Mehedinți" SMIS CNIS 37300 perioada de implementare: 2013 - 2014(91F0)

Documentație specii:

Colectia ISER(1083)Date teren M. Al. Ienistea(1089)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Societatea Ornitologică Română-SOR
Adresă: Municipiul București, Bd. Hristo Botev, Nr. 3-6
Email: office@sor.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0306>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0307

1.3 NUMELE SITULUI

Lacul Sărat - Brăila

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0122138

Latitudine

45.0075472

2.2 Suprafața sitului (ha)

329.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1310			16		Buna	C	C	B	B
1530	X		32		Buna	C	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		masura		CIRIVIP	date	Pop.	Conserv.
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					G	C	C	A	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1212	Rana ridibunda						P		X			X	
P		Achillea collina						C						X
P		Agropyron cristatum						C						X
P		Artemisia maritima						P						X
P		Artemisia santonicum						C						X
P		Aster tripolium						P						X
P		Astragalus australis						P						X
P		Bromus squarrosus						C						X
P		Carduus nutans						C						X
P		Consolida regalis ssp. regalis						P						X
P		Cynodon dactylon						C						X
P		Halimione pedunculata						P						X

Specii					Populatie			Motivatii						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Hordeum marinum						C						X
P		Juncus gerardi						C						X
P		Lepidium perfoliatum						C						X
P		Lotus tenuis						C						X
P		Medicago minima						P						X
P		Phragmites australis						C						X
P		Poa bulbosa						P						X
P		Puccinellia distans						C						X
P		Salicornia europaea						C						X
P		Suaeda maritima						C						X
P		Trigonella caerulea						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	34.25
N12	Culturi (teren arabil)	4.89
N14	Pășuni	60.71
N16	Păduri de foioase	0.14

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Lacul Sarat este situat in Campia Brailei si anume intre orasul Braila, Dunare si Chiscani. El are o orientare NE-SW si este alcatuit din doua sectoare: unul nordic si unul sudic. Sectorul nordic este mai adanc si are apa in permanenta. Sectorul sudic, mai putin adanc, in anii secetosi seaca si pe fundul lui apar eflorescente care dau aspectul atat de caracteristic saraturilor.

In ceea ce priveste formarea Lacului Sarat - Braila exista mai multe ipoteze. Cea mai veche ipoteza, elaborata de Gh. Valsan sustine ca Lacul Sarat s-a format prin colmatarea unui vechi brat al Dunarii. P. Gastescu citeaza Lacul Sarat in categoria celor clastocarstive, formate ca rezultat al unor procese de tasare in loess. In urma acestor procese, au luat nastere mici depresiuni in care s-a adunat apa de precipitatii. Astfel au luat nastere o serie de lacuri din Campia Romana, printre care si Lacul Sarat-Braila.

In conditiile pedoclimatice de la Lacul Sarat, din cauza apei freatice situata la adancime mica, se formeaza soluri saline, solonceacuri si soloneturi solonceacoide, cu puternica acumulare de saruri in orizonturile superioare. Dintre saruri predomina Na₂SO₄ la care se asociaza NaCl; gipsul se gaseste frecvent, in schimb Na₂CO₃ apare in cazuri foarte rare. (Andrei M., Serbanescu Gh., 1965. Contributii la cunoasterea florei si vegetatiei de la Lacul Sarat Braila. Analele Univ. Bucuresti, Seria Sti. Nat., Bucuresti, 14:65-80)

Asociatiile vegetale observate sunt: Cynodonetum dactyloni, Artemisietum maritimae, Puccinellietum distantis, Juncetum gerardii, Camphorosmatum annuae, Petrosimonetum triandrae, Suaedum maritimae, Salicornietum herbaceae.

4.2. Calitate si importanta

Lacul Sărat este situat la 9 km de Municipiul Brăila și este separat în două lacuri, de drumul local între

localitățile Lacul Sărat și Chișcani. Lacul din partea estică a drumului, cunoscut ca Lacul Sărat, este stațiune de agrement-tratament balnear. Lacul din partea vestică a drumului este mai puțin influențat antropic. Aceasta este o zonă importantă pentru sărături de tipul habitatelor N2000 incluse la *1530 și 1310. De asemenea, este importantă pentru speciile de păsări și amfibieni.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Andrei M., Serbanescu Gh., 1965. Contributii la cunoasterea florei si vegetatiei de la Lacul Sarat Braila. Analele Univ. Bucuresti, Seria Sti. Nat., Bucuresti, 14:65-80

S. Mihailescu, I. Cobzaru, M. Ion, R. Ion, 2010, Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: *1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic salt steppes and salt marshes, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130.

Mihailescu Simona, 2009, Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt-steppes and salt-marshes. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept. 2009, Book of Abstracts, p.211

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.

Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică „Alexandru Borza” Cluj-Napoca.

Munteanu I., Dumitru M., Florea N., Canarache A., Lacatusu R., Vlad V., Simota C., Ciobanu C., Roșu C., 2005. Status of Soil Mapping, Monitoring, and Database Compilation in Romania at the beginning of the 21st Century. În Soil Resources of Europe, second edition. R.J.A. Jones, B. Houšková, P. Bullock and L. Montanarella (eds). European Soil Bureau Research Report No.9, EUR 20559: 281-296.

Florea N., 1997. Degradarea terenurilor și ameliorarea solurilor, Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir” – București, Facultatea de Geografie-Turism, Sibiu, 217 pp.

ICPA, 1987. Metodologia Elaborării Studiilor Pedologice, vol. I, II, III (redactori Florea N., Bălăceanu V., Răușă C., Canarache A.), Red. Prop. Tehn. Agr., București, 3 volume.

Documentație habitate:

Mihailescu S. Cercetari in teren 2010.(1310)Mihailescu S. Cercetari in teren 2010.(1530)

Documentație specii:

Observatii personale

(A161)Observatii personale

(A196)Observatii personale

(A277)Observatii personale

(A023)Observatii personale

(A026)Observatii personale

(A028)Observatii personale

(A036)Observatii personale

(A060)Observatii personale

(A131)Observatii personale

(A132)Observatii personale

(A142)Observatii personale

(A339)

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(1335)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – *Spermophilus citellus* in the Romanian steppic biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Acțiunea de desalinizare a solurilor în vederea redării lor circuitului economic a avut în vedere în primul rând coborârea pânzei de apă freatică, în așa fel încât să se împiedice acumularea sărurilor din profunzime în stratul fertil. Pentru aceasta s-a preconizat un sistem de drenaj alcătuit din tuburi de ceramică care colectează apa freatică și o deversează în canale colectoare. Spălarea sărurilor din stratul fertil al solului se realizează prin apa provenită din precipitații. Pentru a grăbi acest proces de spălare s-au făcut inundații cu ajutorul motopompelor, apa prin bălțire a produs dizolvarea în mare parte a sărurilor și le-a antrenat spre canalele colectoare. Micșorarea concentrației sărurilor în primii 20-30 cm a permis instalarea a numeroase specii cu valoare furajeră ridicată dintre care în primul rând menționăm pe *Puccinellia limosa*. În vegetația puternic halofilă aparținând alianței Thero-Salicornion au început să apară și specii ce indică o sărăturare mai slabă ca: *Bassia hirsuta*, *Camphorosma annua*, *Hordeum hystrix*, *Taraxacum bessarabicum*. În prezent procesul continuă și asistăm la instalarea și a altor specii cu valoare furajeră ridicată ca: *Medicago lupulina*, *Trifolium fragiferum*, *Lotus tenuis*. Pe terenurile răscolite, acolo unde s-a împrăștiat pământul provenit din excavarea canalelor colectoare principale apar specii segetale ca: *Erysimum repandum*, *Senecio vernalis* și

Hordeum murinum.

În microdepresiuni, unde apa bălțește un timp mai îndelungat apar specii higrofile ale alianțelor Phragmition și Bolboschoenion. Scăderea nivelului apei freatice în microdepresiuni duce la evoluția vegetației spre instalarea speciilor aparținând alianței Juncion gerardii. În valea lencii procesul de spălare a sărurilor se realizează prin aspersiune. Irigațiile devin obligatorii în regiune mai ales spre sfârșitul verii, când se instalează o perioadă lipsită de precipitații. În ultimul timp pe aceste terenuri desalinizate prin drenaj s-a instalat Cynodonto-Poëtum angustifoliae, Artemisietum austriacae și Cynodonto-Atriplicetum tataricae.

Instalarea acestui tip de vegetație, indică un stadiu de desalinizare pronunțată a solului și capacitatea acestuia pentru asigurarea unei producții agricole ridicate.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume:

☐ Da

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☒

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu exista un Plan de Management aprobat.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0307>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0308

1.3 NUMELE SITULUI

Lacul și Pădurea Cernica

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0024694

Latitudine

44.0162833

2.2 Suprafața sitului (ha)

3293.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO32

RO31

Numele regiunii

BUCURESTI-ILFOV

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			164		Buna	B	C	C	C
91M0			1360		Buna	B	C	B	B
91Y0			889		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	2011	Umbra krameri(igănu)			P				P?	DD	D			
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	12.92

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	4.93
N12	Culturi (teren arabil)	4.36
N14	Pășuni	0.19
N16	Păduri de foioase	77.28
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.24
Total acoperire		99.92

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Lacul și Pădurea Cernica, situat la est de București, este localizat în înutul Câmpiei Române, în partea estică a subunității cunoscută sub numele de Câmpia Vlăsiei, între Câmpiile Colentinei, la Vest, și Mostiștei, la Est. În partea estică este marginit de râul Pasărea, pe al cărui curs se află lacul Pasărea, iar în vest de râul Colentina, pe al cărui curs se află lacul Cernica. Configurația generală a terenului este plană, iar altitudinea variază între 55 – 70 m. Din punct de vedere geologic, teritoriul este format din depozite ce aparțin cuaternarului, materialul parental fiind format în totalitate din leoss. Forma de relief este câmpia medie în care se întâlnesc rare depresiuni și microdepresiuni. Climatului este continental de câmpie, cu veri foarte călduroase și ierni foarte geroase, iar precipitațiile medii anuale sunt în jurul a 500 mm. Vânturile predominante sunt din nord-est și est, cu intensitatea cea mai mare iarna. Solurile întâlnite sunt preluvosoluri, luvosoluri, eutricambosol, gleiosol și stagnosol. Cca. 87 % din suprafața sitului este detinută de păduri de foioase (vercinee), iar restul de ape dulci statatoare și zone umede/mlăștini. Pădurile se afla în raza OS Branesti, UP VI ernica și UP V Pustnicu.

4.2. Calitate și importanță

Sit important pentru tipul de habitat 91M0. Se soluționează calificativul IN MOD acordat pt acest tip de habitat pentru regiunea biogeografică Continentală, la contactul acesteia cu regiunea biogeografică Stepică.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

ICAS, 1990, Amenajamentul OS Branesti, SG, UP V Pustnicu, UP VI Cernica.
investigatii proprii in teren 2008-2010.

Documentație habitate:

investigatii in teren 2009-2010(3150)

Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1166)
Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)
Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucuresti.(1220)
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0308>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0309

1.3 NUMELE SITULUI

Lacurile din jurul Măscurei

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0064805

Latitudine

46.0054194

2.2 Suprafața sitului (ha)

1139.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (96.83%)

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (3.17%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1200	Pelobates syriacus						P	X				X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	41.89
N07	Mlaștini, turbării	41.08
N12	Culturi (teren arabil)	2.79
N14	Pășuni	9.96

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	2.95
N21	Vii și livezi	0.40
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.92
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă la limita dintre județele Vaslui și Bacău situată în regiunea biogeografică continentală caracterizată de prezența habitatelor specifice speciei de interes conservativ - Lutra lutra și de prezența altor specii de interes conservativ dar și de a altor specii importante de faună specifice zonelor umede.

4.2. Calitate si importanta

Este printre puținele situri desemnate pentru Emys orbicularis. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina și Triturus și mamiferul Lutra lutra.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O
H	E01.04	Alte modele (tipuri) de habitare/locuinte	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.
2. Fuhn, I. E., Vancea, I. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.
3. Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289.
4. Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic.
5. Baza de date „Grupul Milvus”

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
.
(1188)
Baza de date Grupul Milvus
(1355)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0309>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0310

1.3 NUMELE SITULUI

Lacurile Fălticeni

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0024111

Latitudine

47.0081638

2.2 Suprafața sitului (ha)

876.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Globala
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P				P		C	B	C	C
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P				P		C	B	C	C
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	C	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	B	B	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	71.56
N12	Culturi (teren arabil)	7.49
N14	Pășuni	12.03

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	3.62
N21	Vii și livezi	2.55
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.74
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă în zonă colinară din județul Suceava. Lacurile se află pe valea Țomuzului Mare (afluent al Siretului) cele din aval fiind în imediata apropiere de orașul Fălticeni.

4.2. Calitate si importanta

Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*. Această specie și-a redus mult arealul de răspândire în ultimele decenii, din acest motiv considerăm a fi important desemnarea acestui sit. De importanță ridicată pentru *Lutra lutra* și pentru speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date "Grupul Milvus"
Baza de date a APLR(1318)Baza de date "Grupul Milvus"
Baza de date a APLR(1323)Baza de date "Grupul Milvus"
Baza de date a APLR(1355)

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da

Nume:

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☒

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0310>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0311

1.3 NUMELE SITULUI

Canionul Viteaz

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

30.0042916

Latitudine

43.0132972

2.2 Suprafața sitului (ha)

35376.70

2.3 Suprafața marină (%)

100.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

2.6 Regiunea biogeografică

☐ Alpină

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☒ Marea Neagră (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1170			5050		Moderata	B	A	A	B
1180			15500		Buna	A	A	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1349	Tursiops truncatus			P	10	1000	i	P	P	D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Alte caracteristici ale sitului:

The Danube Canyon is a large shelf-indenting canyon that has developed seaward of the late Pleistocene paleo-Danube valley. The canyon is a major erosional trough with a flat bottom cut by an entrenched axial thalweg. The thalweg path varies from highly meandering to fairly straight in relation to the local gradient. Segments of the canyon are characterized by specific morphology, orientation and gradient along the axial thalweg. During the last lowstand level of the Black Sea the canyon was located in an area of high sediment supply close to the paleo-Danube River mouths. This is indicated by buried fluvial channels on the shelf and by a wave-cut terrace associated with a water level situated about -90 m below the present level. The canyon is situated in an area with important gas-hydrate deposits and is a place of intense methane seepage in the anoxic water layer. As a result large columnar methanogenic carbonate structures (bubbling reefs) are present throughout the canyon.

4.2. Calitate și importanță

Situl a fost desemnat pentru conservarea habitatelor 1180 si 1170 care apar aici intr-o combinatie unica si extrem de reprezentativa. Pe plan mondial acest habitat este prezent doar in Marea Neagra si atinge reprezentativitatea maxima doar in doua locatii - una dintre ele este aceasta iar cealalta se afla in ZEE a Ucrainei

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Grup Natura 2000 com. pers(1170)Grup Natura 2000 com. pers(1180)

Documentație specii:

Observatii în teren.
(1349)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Masurile de conservare care se impun sunt interzicerea pescuitului cu orice tip de unelte active (traulare, dragare) si a activitatilor de explorare si exploatare a resurselor energetice (petrol,gaze) sau minerale (noduli polimetali) in interiorul sitului

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0311>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0312

1.3 NUMELE SITULUI

Castanii comestibili de la Buia

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0123638

Latitudine

45.0105166

2.2 Suprafața sitului (ha)

7.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9260			5			B	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	60.58
N16	Păduri de foioase	39.42
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se afla intre localitatile Buia si Mighindoala in Judetul Sibiu, pe o panta cu expozitie sudica.

4.2. Calitate și importanță

Situl a fost creat pentru conservarea habitatului 9260.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative					Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară	Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Observatii în teren(9260)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
☐ Da Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Se recomanda controlul pasunatului si stoparea incendierilor.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0312>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0313

1.3 NUMELE SITULUI

Confluența Mureș cu Arieș

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0028888

Latitudine

46.0091444

2.2 Suprafața sitului (ha)

857.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO11

Numele regiunii

CENTRU

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			175		Buna	B	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P						C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P						C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	52.11
N07	Mlaștini, turbării	0.49
N12	Culturi (teren arabil)	20.33

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	25.66
N15	Alte terenuri arabile	0.28
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.13
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Acest sit este pe Mures dupa confluenta cu Ariesul, in bioregiunea Continentala, intr-o zona de podis.

4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru speciile de pesti *Aspius aspius*, *Rhodeus amarus*, *Gobio albipinnatus*, *Gobio kessleri* si vidra (*Lutra lutra*). Habitatul din acest sit prezinta conditii favorabile de sustinere a populatiilor speciilor de pesti mentionate mai sus.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris		I
M	F 02.03 .02	Pescuit cu undita		I
M	H 01.04	Poluarea difuza a apelor de suprafata prin inundatii sau scurgeri urbane		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(92A0)

Documentație specii:

INCDDD, investigatii in teren(1124)INCDDD, investigatii in teren(1130)INCDDD, investigatii in teren(1134)INCDDD, investigatii in teren(1146)INCDDD, investigatii in teren(1149)INCDDD, investigatii in teren(1160)INCDDD, investigatii in teren(2511)
INCDDD, investigatii in teren(5197)INCDDD, investigatii in teren(5329)INCDDD, investigatii in teren(5339)INCDDD, investigatii in teren(6143)INCDDD, investigatii in teren(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Masuri pentru gestionarea adecvata a deseurilor provenite de la carierele ce exploateaza nisip si pietris.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0313>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0314

1.3 NUMELE SITULUI

Lozna

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0022972

Latitudine

47.0097277

2.2 Suprafața sitului (ha)

10214.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			102		Buna	C	C	B	C
9130			7149		Buna	A	C	B	B
9170			306		Buna	A	C	B	B
91M0			204		Buna	B	C	B	C
91Y0			1532		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP			Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
F	5264	Barbus carpathicus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P						C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	0.92
N12	Culturi (teren arabil)	2.18
N14	Pășuni	9.58
N15	Alte terenuri arabile	2.47
N16	Păduri de foioase	83.81
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.77
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	0.27
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

SCI-ul Lozna este situat în tinutul Piemonturilor și Subcarpatilor interni ai Transilvaniei, districtul Piemontului Someșan, într-o zonă de dealuri dezvoltate pe depozite miocene, paleogene, neogene. SCI-ul se află în etajele:

- deluros de gorunete, fagete și goruneto-fagete,
- deluros de cvercete (de gorun, cer, gârnișă, gorun și amestecuri dintre acestea) și sleauri de deal,
- deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârnișă, gorun și amestecuri ale acestora).

Situl se află cuprins între 180 m și 600 m altitudine, unitatea geomorfologică frecventă fiind versantul ondulat. Suprafața (rezultată din însumarea U.P.-urilor 1, 3 și 4 din O.S. Jibou și a U.P.-urilor 6 și 7 din O.S. Ileana) este de 11481.4 ha. Rețeaua hidrografică este relativ deasă, fără a ieși însă în evidență (totuși, în timpul ploilor torențiale se produc viituri), fiind formată din mai multe paraie, afluențe ale râului Someș. După sistemul de clasificare a lui Köppen, adaptat la teritoriul țării noastre, distingem regiunea climatică C.f.b.x.

padurile de foioase acoperă în cvasitotalitate situl.

În cuprinsul sit-ului se întâlnesc 20 tipuri de pădure, frecvent de productivitate mijlocie și superioară, acestea având ca și corespondență, în Natura 2000, 5 tipuri de habitate forestiere: 9110 – Luzulo-Fagetum beech forest, 9130 – Asperulo-Fagetum beech forest, 9170 – Galio-Carpinetum oak – hornbeam forest, 91M0 – Pannonian-Balkan turkey oak – sessile forest și 91Y0 – Dacian oak – hornbeam forests.

4.2. Calitate și importanță

Situl include cel mai mare și compact masiv forestier din Câmpia Someșului și asigură o mai bună distribuție geografică a SCI-urilor în NV Transilvaniei. Sit important pentru habitatele forestiere, dar și pentru micromamifere, nevertebrate, amfibieni.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I
H	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	N	I
H	E01	Zone urbanizate.	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

		habitare umana (locuinte umane)		
H	E 01.0 1	Urbanizare continua	N	O
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

RNP, ICAS, Amenajamentul Silvic al U.P. VI Rogna si U.P. VII Cormanis, O.S. Ileanda ;
RNP, ICAS, Amenajamentul Silvic al U.P. I Jibou, U.P. III Clit, U.P. IV Surduc, O.S. Jibou;
ICAS, 2010, Investigatii in teren.

Documentație habitate:

Documentație specii:

Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1166)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1188)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1193)Ghira, I., Venczel, M., Covaciu-Marcov, S., Mara G., Ghile P., Hartel T., Torok Zs., Farkas L., Racz T., Farkas Z., Brad T., 2002. Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea(1220)

Banarescu P., Telcean I., Nalbant T., Harka Á., Ciobanu M. (1999). The fish fauna of the River Some(1124)Banarescu, P., Telcean, I., Nalbant, T., Harka, Á., Ciobanu M. (1999): The fish fauna of the River Some(1138)Cercetari teren, Nagy A. A., Grupul Milvus(1124)Cercetari teren, Nagy A. A., Grupul Milvus(1146)

Banarescu P., Telcean I., Nalbant T., Harka Á., Ciobanu M. (1999). The fish fauna of the River Some(5329)Banarescu, P., Telcean, I., Nalbant, T., Harka, Á., Ciobanu M. (1999): The fish fauna of the River Some(5264)Cercetari teren, Nagy A. A., Grupul Milvus(5197)Cercetari teren, Nagy A. A., Grupul Milvus(5329)

Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0314>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0315

1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Chineja

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0040833

Latitudine

45.0117055

2.2 Suprafața sitului (ha)

923.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			92		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	29.83
N14	Pășuni	16.71
N15	Alte terenuri arabile	16.59
N16	Păduri de foioase	9.41
N21	Vii și livezi	1.97
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	22.62
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.87

Alte caracteristici ale sitului:

Luncă (zonă umedă) din partea de sud a Moldovei cu habitate caracteristice speciei *Lutra lutra*. deasemenea tot aici sunt prezente 3 specii de amfibieni de interes conservativ dar și alte 14 specii importante de reptile și amfibieni.

4.2. Calitate si importanta

Zonă la limita dintre regiunile biogeografice stepică și continentală, importantă datorită prezenței speciei de interes conservativ *Lutra lutra* dar și a altor trei specii de amfibieni de interes conservativ - *Bombina orientalis*, *Emys orbicularis*, *Triturus cristatus* dar și datorită prezenței aici a unui număr de alte 14 specii importante de reptile și amfibieni.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)**4.5 Documentatie (optional)**

Documentație generală:

Documentație habitate:

Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitat prioritare alpine, sub-alpine si forestiere în România” (91AA) Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitat prioritare alpine, sub-alpine si forestiere în România” (91F0)
Sarbu I. 2010. Investigatii de teren.(92A0)

Documentație specii:

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (1993) Este printre putinele situri desemnate pentru specie (1188) Este printre putinele situri desemnate pentru specie (1220)

Baza de date a Grupului Milvus(1355)

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1993)Este printre putinele situri desemnate pentru specie
(1188)Este printre putinele situri desemnate pentru specie
(1220)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0315>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0316

1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Râului Doamnei

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0048944

Latitudine

45.0014694

2.2 Suprafața sitului (ha)

405.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			28		Buna	B	C	B	B
91E0	X		174		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P				P		C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	6.32
N12	Culturi (teren arabil)	15.04
N15	Alte terenuri arabile	70.02
N21	Vii și livezi	7.73

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.17
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.71
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde o secțiune a Raului Doamnei situată în zona mijlocie a acestuia. De asemenea, situl cuprinde și gura de varsare a principalului afluent din zona, Paraul Pacuraru care, în perioadele de vară seacă iar în perioadele de primăvară poate genera viituri.

4.2. Calitate și importanță

Situl Lunca Raului Doamnei este important pentru biodiversitate din următoarele motive: specii de pești (Cobitis taenia, Sabanejewia aurata) specii de odonate (Odontopodisma rubripes, Paracaloptenus caloptenoides).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșuri provenite din baze de agrement	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Observații în teren 1980-2008 John Smaranda.

Documentație habitate:

investigații proprii în teren în 2009 și 2010.(6430)investigații proprii în teren în 2009 și 2010.(91E0)

Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5266)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary

(http://dd.eionet.europa.eu/)(6145)Observatii personale 1980 -2008.(4053)Observatii personale 1980-2000.(1220)Observatii personale 1980-2008.(1146)Observatii personale 1980-2008.(1149)Observatii personale 1980-2008.(4052)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1060)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei în perioada martie 2017–prezent(1060)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei în perioada martie 2017–prezent(1124)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0316>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0317

1.3 NUMELE SITULUI

Cordăreni - Vorniceni

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0024472

Latitudine

47.0101055

2.2 Suprafața sitului (ha)

103.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	5.22
N14	Pășuni	94.78

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Pajiți pe coastele dealurilor din nordul județului Botoșani pe pante abrupte.

4.2. Calitate și importanță

De importanță deosebită în vederea conservării populațiilor de popândău (Spermophilus citellus) din partea de nord a Moldovei, fiind caracterizat prin o bună conectivitate a habitatelor cu vegetație ierboasă

scurtă.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Mititelu D. & Chifu T.1993. Flora și vegetația județului Botoșani. Stud. Com. Muz. et. Nat. Bacău, /1980-1993/: 109-126.

Documentație habitate:

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0317>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0318

1.3 NUMELE SITULUI

Măgura Târgu Ocna

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0050277

Latitudine

46.0012833

2.2 Suprafața sitului (ha)

847.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			0		Buna	B	C	B	B
9110			277		Buna	B	C	B	B
9170			56		Buna	B	C	B	B
91E0	X		276		Buna	A	C	B	B
91V0			202		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
A	1193	Bombina variegata			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatc)			P				P	G	D			

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	4.44
N16	Păduri de foioase	80.65
N17	Păduri de conifere	10.31
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.01

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.59
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl magura Tg. Ocna, cu o suprafață de cca. 844 ha, este localizat pe versantul drept al Raului Trotus, între Valea Dofteana și Valea Slanic. Situl este localizat din punct de vedere geomorfologic în grupa Carpatilor Orientali, subgrupa Carpatilor Moldo-Transilvani, respectiv Muntii Trotusului. Este vorba de munti de geosinclinal, josi, de tip Obcine, cu culmi paralele, rotunjite, separate prin depresiuni alungite, specifice magurilor. Ca forma de relief predomina versantul, cu configuratie ondulata sau framantata, din cauza alunecarilor. Culmile sunt orientate V-E, cu altitudinea descrescatoare de la vest la est. Altitudinea sitului variaza între 270 m langa Tg. Ocna și 780 m (ua 61, UP III Bogata). Reteaua hidrografica este reprezentata de paraie adanci și inguste, orientate SV-NE, cu apa permanenta sau semipermanenta, cu fenomene de torentialitate, afluenti ai raului Trotus. Climatul este de tip temperat continental, specific tinuturilor de munte, cu caracteristici locale puternic influentate de altitudinea, expozitia și inclinarea versantilor. Temperatura medie anuala este de cca. 9,2 gr. C, precipitatiile medii anuale sunt situate între 650 -700 mm. Predomina vanturile din N și NE. Solurile sunt din calsele Luvisoluri (luvosol) și Cambisoluri (eutricambosol și districambosol), iar in lunci, pe suprafete restranse apar aluvosoluri. Conditiiile climatice și edafice sunt favorabile dezvoltarii vegetatiei forestiere, determinand aparitia unor arborete de productivitate mijlocie. Doar acolo unde roca este la suprafata, solurile fiind superficiale, cu mult schelet, apar arborete de productivitate inferioara. In ceea ce priveste clasele de habitate, predomina padurile de foioase(cca. 86%),pasunile și pajistile (11%), terenurile agricole (2%),alte terenuri (1%). Padurile, care reprezinta vegetatia primara (potential naturala) pentru acest sit, se incadreaza in etajele montan-premontan de fagete și deluros de gorunete, și goruneto-fagete. Pe vai apare vegetatie intrazonala reprezentata de aninisurile de anin alb.

4.2. Calitate și importanta

Sit desemnat pentru amfibieni. Din punct de vedere al habitatelor forestiere, predomina 91V0, iar pe suprafete restranse apare și 91E0.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

RNP-Romsilva, ICAS, 2006, Amenajamentul OS Tg. Ocna, DS Bacau, SG (sef proiect Darius Cojocaru);
RNP-Romsilva, ICAS, 2006, Amenajamentul OS Tg. Ocna, DS Bacau, UP III Bogata (proiectant Petru Radu Rusei);
RNP-Romsilva, ICAS, 2006, Amenajamentul OS Tg. Ocna, DS Bacau, UP IV Dofteana(proiectant Emanuel Sarbu);
MMP, Studiul de fundamentare a propunerii de constituire a rezervatiei Magura Tg. Ocna.

Documentație habitate:

ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Târgu Ocna (UP III), 2006(91V0)
Investigatii proprii(91Y0)
investigatii in teren 2010(6430)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna (aprobat prin OM 1004/2016, publicat în MO 756/28.09.2016)(9110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna (aprobat prin OM 1004/2016, publicat în MO 756/28.09.2016)(9170)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna (aprobat prin OM 1004/2016, publicat în MO 756/28.09.2016)(91E0)

Documentație specii:

Date teren A. Iftime(1166)Date teren Al. Iftime(1193)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna (aprobat prin OM 1004/2016, publicat în MO 756/28.09.2016)(1166)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna (aprobat prin OM 1004/2016, publicat în MO 756/28.09.2016)(1193)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, Direcția Silvică Bacău
Adresă: Satul Liliaci (Parcul Dendrologic), Comuna Hemeiuiși, județul Bacău
Email: fond.forestier@bacau.rosilva.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0318>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0319

1.3 NUMELE SITULUI

Mlaștina de la Fetești

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0028166

Latitudine

44.0073750

2.2 Suprafața sitului (ha)

2110.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			52		Buna	B	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	25.89
N12	Culturi (teren arabil)	3.30
N14	Pășuni	54.16
N16	Păduri de foioase	15.35
N21	Vii și livezi	0.24
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.07
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă (mlaștină) în județul Călărași cu habitate caracteristice speciei *Lutra lutra*. deasemenea tot aici sunt prezente 3 specii de amfibieni de interes conservativ dar și alte 12 specii importante de reptile și amfibieni.

4.2. Calitate si importanta

Este printre puținele situri desemnate pentru *Lutra lutra*, *Emys orbicularis* și *Triturus dobrogicus*. De importanță ridicată și pentru specia de amfibieni *Bombina bombina*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.
2. Fuhn, I. E., Vancea, I. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.
3. Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289.
4. Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic.
5. Baza de date „Grupul Milvus”

Documentație habitate:

amenajamente silvice. investigatii proprii in teren in cadrul proiectului LIFE06NAT/RO/000177.(92A0)

Documentație specii:

Baza de date a Grupului Milvus(1355)
Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (1188)
Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (1220)
Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (1993)
Baza de date a Grupului Milvus(1355)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măcăineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0319>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0320

1.3 NUMELE SITULUI

Mociar

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0065666

Latitudine

46.0089166

2.2 Suprafața sitului (ha)

3943.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		0		Buna	C	C	B	B
6410			1		Buna	B	C	B	B
6440			4		Buna	B	C	B	B
9130			157		Buna	B	C	B	B
9170			78		Buna	B	C	B	B
91I0	X		985		Buna	A	C	B	B
91Y0			591		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP			Pop.	Conserv.	Izolare
A	1166	Triturus cristatus			P					P	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					P	C	B	C	B
I	4050	Isophya stysi			P				P		C	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				P	DD	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	1.01

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	3.99
N14	Pășuni	33.94
N15	Alte terenuri arabile	8.91
N16	Păduri de foioase	50.30
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.36
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	1.49
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Mociar, in suprafata de 4 017 ha, cuprinde dealul Padurea Mlastinii si lunca raului Gurghiu, aval de Ibanesti si pana la varsarea in raul Mures. Situl este localizat in bazinul hidrografic al raului Gurghiu, afluent de stanga al Muresului. Sub raport geomorfologic face parte din Dealurile Gurghiului. Situl este impadurit in proportie de circa 60%, celelalte terenuri fiind reprezentate de pasuni, fanete, terenuri agricole, cursuri de ape curgatoare. Padurile dominante sunt cele de stejari, aici gasindu-se si rezervatia stiintifica de stejari multiseculari Mociar (amenaj O.S. Gurghiu, 1970). Atitudinea variaza în cadrul sitului de la 375 m, la gura de varsare a Gurghiului in Mures, pana la 617 m pe Vf. Bermezeu, in partea sud estica a sitului, configuratia terenului fiind relativ plana. Partea superioara este un platou cu inclinare usoara spre nord, marginit de versanti cu inclinare mai accentuata spre vest, sud si est. Substratul este reprezentat de roci vulcanice si roci sedimentare. Din punct de vedere al administratiei silvice, padurile sunt proprietatea statului si sunt administrate de RNP Romsilva prin DS Mures, OS Gurghiu, UP X Mociar, iar din punct de vedere al administratiei de stat se afla pe raza comunei Gurghiu.

4.2. Calitate si importanta

Habitat propice pentru speciile saproxylice de coleoptere *Lucanus cervus*, *Osmoderma eremita*, *Morimus funereus*, *Cerambyx cerdo*. Entomocenoza cu *Gnorimus octopunctatus*, *Cerambyx cerdo* și *Lucanus cervus* este caracteristică pădurilor bătrâne de stejar și reprezintă entomocenoza tipică pentru *Osmoderma* (semnalată de noi prin resturi și pelete) și *Morimus*. Situl include pajisti si poeni mezofile in care traieste *Isophya stisi*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I
H	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

ICAS, 1970, 1980, 1990 Amenajamentul OS Gurghiu, UP X Mociar.
Eugen Nișu, 2010 Coleoptera, pp 151-175, în Managementul și Monitoringul speciilor de animale Natura 2000 din România. Ghid Metodologic. (Edit. Victoria Tatole), Bucuresti, 329 pp. Ionuș Ștefan Iorgu, Elena Iulia Iorgu, 2010 Orthoptera, pp 210-223, în Managementul și Monitoringul speciilor de animale Natura 2000 (edit. Victoria Tatole), București, 329 pp.

Documentație habitate:

ICAS, 1990, Amenajamentul OS Gurghiu, UP X Mociar.(9130)ICAS, 1990, Amenajamentul OS Gurghiu, UP X Mociar.(9170)ICAS, 1990, Amenajamentul OS Gurghiu, UP X Mociar.(9110)ICAS, 1990, Amenajamentul OS Gurghiu, UP X Mociar.(91Y0)
Observatii în teren.
(1530)Observatii în teren.
(6410)Observatii în teren.
(6440)

Documentație specii:

Campaniile de evaluare a carnivorelor mari din perioada 2005-2009 sub coordonarea APM Mures(1354)
Date teren Dr. Ionut Iorgu(4050)Dr. Eugen Nitu, date teren 2008(1084)
Dr. Eugen Nitu, date teren 2008(6966)
Observatii în teren Sos Tibor(1166)Observatii în teren Sos Tibor(4008)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0320>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0321

1.3 NUMELE SITULUI

Moldova Superioară

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0126916

Latitudine

47.0068138

2.2 Suprafața sitului (ha)

409.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91V0			204		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	C
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	C
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	C	C	C
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P				P		C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	10.69
N15	Alte terenuri arabile	18.16
N17	Păduri de conifere	3.92
N19	Păduri de amestec	0.50

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	66.72
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Strabate Obcinele Bucovinei longitudinal. In aval de Breaza raul capata adesea infatisarea de chei.

4.2. Calitate si importanta

Foarte important pentru protejarea speciei Eudontomyzon mariae!

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
M	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
M	J 02.04 .01	Inundare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Bănăduc., D. (2008). Natura 2000 sites proposal regarding Cyclostomata species in Romania, Acta Oecologica Carpatica I, 83-88 pp.
2. Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg 2006. - Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brasov,

Romania.
3. Baza de date "Grupul Milvus"

Documentație habitate:

Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitat prioritare alpine, sub-alpine si forestiere în România” (9110)
MILVUS(91V0)

Documentație specii:

Baza de date a Grupului Milvus

(1355)

Baza de date a Grupului Milvus

(1355)

SERVICII DE REALIZARE STUDII, HĂRȚI ȘI PLAN DE MANAGEMENT; SERVICII DE ELABORARE A PLANURILOR, STRATEGIILOR ȘI A MĂSURILOR DE MANAGEMENT AL ARIEI NATURALE PROTEJATE MOLDOVA SUPERIOARA ȘI ALTE ACTIVITĂȚI CONEXE(1138)

Planul de management al sitului ROSCI0321 Moldova Superioară (aprobat prin OM 1136/2016, publicat în MO 764/30.09.2016)(6964)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Societatea Ecologică pentru studierea și protejarea faunei și florei sălbatice "Aquaterra"
Adresă: Splaiul Independenței nr. 91 – 95, sector 5, București
Email: nicolae.craciun@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da

Nume: Planul de management și Regulamentul sitului ROSCI0321 Moldova Superioară

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0321>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0322

1.3 NUMELE SITULUI

Muntele Ses

1.4 Data completării

2	0	0	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0132888

Latitudine

47.0093333

2.2 Suprafața sitului (ha)

34978.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3260			0		Buna	C	C	B	B
3270			2		Buna	B	C	B	B
40A0	X		40		Buna	C	C	B	B
6240	X		312		Buna	A	C	A	B
6430			4		Buna	C	C	B	B
6510			50		Buna	B	C	B	B
7120			0		Buna	D			
8210			0		Buna	B	C	B	B
8220			4		Buna	C	C	B	B
9110			9805		Buna	A	C	B	B
9130			12655		Buna	A	C	B	B
9150			233		Buna	C	C	B	B
9170			2592		Buna	B	C	B	B
91E0	X		148		Buna	C	C	B	B
91M0			3991		Buna	B	C	B	B
91V0			204		Buna	A	C	B	B
91Y0			952		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	2	8	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	0	2	i	P	G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	150	250	i	P	G	C	B	C	B

A	1193	Bombina variegata			P	1500	2000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	150	200	i	P	G	C	B	C	B
I	1093*	Austropotamobius torrentium			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
I	4050	Isophya stysi			P	1000	5000	i	P	G	C	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Anthemis tinctoria						P						X
P		Calamagrostis canescens						P						X
P		Campanula rotundifolia ssp. polymorpha						P						X
P		Drosera rotundifolia						P						X
P		Phyteuma tetramerum						P						X
P		Pulsatilla montana						P						X
P		Rhynchospora alba						P						X
P		Scabiosa lucida						P						X
P		Sesleria rigida						P						X
P		Stipa pulcherrima						P						X
P		Thymus comosus						P						X
P		Trollius europaeus ssp. transsilvanicus						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	3.91
N15	Alte terenuri arabile	1.47
N16	Păduri de foioase	91.03
N17	Păduri de conifere	1.95
N19	Păduri de amestec	0.39
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.10
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	1.10

Total acoperire

99.95

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în Masivul Plopiș (cunoscut și sub denumirea de Muntele Ses), care are o lungime de cca. 40 km și lățimea situată între 12 și 15 km și care se dezvoltă pe direcția NV-SE. Masivul este marginit de Depresiunile Simleu și Borod. Situl este situat preponderent în județele Bihor și Salaj, iar o suprafață foarte mică din partea sudică a sitului în județul Cluj.

Muntele Ses face parte din grupa Munților Apuseni aparținând de lanțul muntos al Carpaților Occidentali. Cel mai înalt vârf este Vârful Măgura Mare, cu 918 m. Altitudinal, situl se desfășoară între cca. 150 m și 918 m, încadrându-se în categoria munților joși și a dealurilor. Predomina versanții, dar apar și vai adânci, reci și umede, precum și culmi largi, ondulate și platouri.

In ceea ce priveste geologia zonei, substratul este reprezentat preponderent de roci metamorfice - micasisturi biotice, gnaise, amfibolite, paragneise - si sedimentare - sisturi argiloase cafenii, marno-calcare, conglomerate, calcare dolomitice.

Climatul este temperat continental, moderat, cu circulatia maselor de aer dinspre vest si nord-vest.

Din punct de vedere fitoclimatic, situl se situeaza in etajul nemoral al padurilor de foiaie (cu fagete montane, premontane si colinare, precum si paduri de gorun si amstec de gorun cu alte specii de stejar).

Conform cercetarilor efectuate de G. Coldea (1972), pe teritoriul Muntelui Ses au fost identificati peste 700 de fitotaxoni, fiind singurul loc din tara cunoscut pentru specia *Ophris sphaegodes* si singurul loc cunoscut din Transilvania pentru specia *Ophris aestrifera*.

Au fost identificate 26 specii de orhidee.

Au fost identificate 48 de asociatii vegetale.

4.2. Calitate si importanta

Prezenta speciei *Isopya stysi* (Orthoptera) - rezolvare IN MOD.

Sunt prezente ☐ i popla ☐ ii ale speciilor *Carabus variolosus*, *Rosalia alpina* (Coleoptera).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	I
L	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I
M	B 01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Coldea, G., 1972, Flora si vegetatia Muntilor Plopiș. Teza de doctorat. Universitatea babes-Bolyai, Cluj

Napoca.

BENȚE F. (1975), Tipuri de relief în Depresiunea Simleului, Lucrări Stiințifice, seria A;
BLEAHU M. et al. (1976), Geologia Munților Apuseni, Editura Academiei, București;
FICHEUX R. (1929), Remarques sur le réseaux hydrographique du Bihor Septentrional;
HANTZ LAM I. (1968) – Depresiunea Vadului, Studiu fizico-geografic, Rezumatul tezei de doctorat;
MĂHĂRA Gh. (1973), Evoluția Câmpiei de Vest, Realizări în geogr. României, Editura științifică, București;
NICORICI E. (1972), Stratigrafia neogenului din sudul Bazinului Simleu, Editura Academiei, București;
ORGHIDAN N. (1969), Văile transversale din România, Ed. Academiei, București;
PAUCĂ M. (1964), Bazinul neogen al Silvaniei, An. Com. Geol., XXXIV;
PAUCĂ M., ISTOCESCU D., ISTOCESCU F. (1968), Bazinul neogen al Vadului, D. S. Inst. Geol., LIV;
POSEA A. (1977), Bazinul Crisului Repede, în „Cercet. în Geogr. României”, Editura Științifică și Enciclopedică, București;
POSEA G. (1997), Câmpia de Vest a României, Ed. Fundației „România de mâine”;
SAVU Al. (1965), Aspecte de relief în Depresiunea Simleului, Comunicări de Geografie, vol. III, Cluj; Date teren Dr. Elena Iorgu, Dr. Ionuț Iorgu, 2010. Date teren și colecție Dr. E. Nitu.
Amenajamente silvice I.C.A.S.: Ocolul silvic Marghita, 1997, 2007 Ocolul silvic Izvoarele Barcaului, 1991, 2003 Ocolul silvic Alesd, 1991, 2003 Ocolul silvic Huedin 1994, 2004

Documentație habitate:

Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babes-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(3260) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babes-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(3270) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babes-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(40A0) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babes-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(6240) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babes-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(6430) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babes-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(6510) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babes-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(7120) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babes-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(7140) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babes-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(8210) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babes-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(8220) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babes-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(9110) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babes-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(9130) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babes-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(9150) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babes-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(9170) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babes-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(91E0) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babes-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(91M0) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babes-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(91V0) Studii efectuate în cadrul proiectului POS Mediu

SMIS-CSNR 43207 Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Ses. Beneficiar Universitatea Babes-Bolyai, perioada de implementare: iulie 2012 – decembrie 2015(91Y0) amenajamente silvice(91V0)

Coldea, G., 1972, Flora si vegetatia muntilor Plopiș.

Donita, N., Burescu, P., investigatii in teren 2010 in cadrul proiectului \\\

Documentație specii:

Date ICAS/RNP(1352)Date ICAS/RNP(1361)Murariu, 2005, Cartea Rosie a vertebratelor Romaniei(1324) Date colectite E. Nitu 1988(4014)Date teren E. Nitu (1986)(1087) Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355) Date teren Dr. I. Iorgu, Dr. El. Iorgu(4050)PÂRVULESCU L. (2009)(1093) Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses (aprobat prin OM 1041/2016, publicat în MO 606/09.08.2016)(1087)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses (aprobat prin OM 1041/2016, publicat în MO 606/09.08.2016)(1093)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses (aprobat prin OM 1041/2016, publicat în MO 606/09.08.2016)(1166)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses (aprobat prin OM 1041/2016, publicat în MO 606/09.08.2016)(1193)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses (aprobat prin OM 1041/2016, publicat în MO 606/09.08.2016) (1324)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses (aprobat prin OM 1041/2016, publicat în MO 606/09.08.2016)(1352)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses (aprobat prin OM 1041/2016, publicat în MO 606/09.08.2016)(1361)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses (aprobat prin OM 1041/2016, publicat în MO 606/09.08.2016)(4014)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses (aprobat prin OM 1041/2016, publicat în MO 606/09.08.2016)(4050)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu există structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da

Nume: Planul de Management al sitului de importanță comunitară ROSCI0322 Muntele Ses

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0322>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0323

1.3 NUMELE SITULUI

Munții Ciucului

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0154416

Latitudine

46.0036444

2.2 Suprafața sitului (ha)

60045.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO21

Numele regiunii

CENTRU

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3230			60		Buna	B	C	A	B
4060			300		Buna	B	C	B	C
6170			300		Buna	B	C	A	C
6210	X		4203		Buna	A	C	A	A
6230	X		3002		Buna	A	C	B	B
6430			48		Buna	D			
6510			120		Buna	A	C	A	B
6520			12009		Buna	A	C	A	A
7230			600		Buna	A	C	A	B
9110			6004		Buna	B	C	A	B
91E0	X		300		Buna	C	C	B	C
91V0			15011		Buna	B	C	A	B
9410			18013		Buna	B	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	A	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	A	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	A	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	A	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	2000 0		i	C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	500		i	R		C	B	A	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P	5000		i	R		C	A	C	A

F	6965	Cottus gobio all others()			P	5000		i	P	P	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	1000	1000	i	C		C	C	A	C
I	1065	Euphydryas aurinia			P						B	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		C	B	C	B
P	1902	Cypripedium calceolus			P				R		C	B	A	C
P	1758	Ligularia sibirica			P	1000 0	50000	i	C		C	A	B	A
P	1477	Pulsatilla patens			P				R		C	A	B	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				V		C	B	A	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1214	Rana arvalis						R	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2353	Triturus alpestris						R					X	
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						C						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						C		X			X	
P		Campanula carpathica						C						X
P		Cardamine glanduligera						C						X
P		Carex davalliana						C						X
P		Centaurea phrygia ssp. carpathica						C						X
P		Corydalis capnoides						V						X
P		Dactylorhiza incarnata						C					X	
P		Dactylorhiza maculata						C					X	
P		Dactylorhiza sambucina						C					X	
P		Dianthus carthusianorum						V						X
P		Epipactis atrorubens						C					X	
P		Epipactis palustris						C					X	
P		Festuca amethystina						V						X
P		Gentiana acaulis						C						X
P		Gentiana cruciata ssp. phlogifolia						C						X
P	1657	Gentiana lutea						V		X			X	
P		Gymnadenia conopsea						C					X	
P		Hepatica transsilvanica						R						X
P		Hypericum richeri						C						X
P		Lathyrus transsilvanicus						C						X
P		Listera ovata						C					X	
P		Nigritella nigra ssp. rubra						V					X	
P		Orchis militaris						C					X	
P		Orchis morio						C					X	
P		Phyteuma tetramerum						C						X
P		Plantago atrata						C						X
P		Primula elatior ssp. leucophylla						C						X
P		Ranunculus carpathicus						C						X
P		Ribes alpinum						R						X
P		Salix hastata						V						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Salix pentandra						V						X
P		Salix rosmarinifolia						C						X
P		Streptopus amplexifolius						C						X
P		Traunsteinera globosa						R					X	
P		Valeriana dioica ssp. simplicifolia						V						X
P		Veronica alpina						C						X
P		Viola jooi						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.13
N09	Pajiști naturale, stepe	7.71
N12	Culturi (teren arabil)	8.90
N14	Pășuni	21.80
N15	Alte terenuri arabile	8.86
N16	Păduri de foioase	0.32
N17	Păduri de conifere	32.63
N19	Păduri de amestec	1.20
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.68
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	17.77
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Munții Ciucului sunt o grupă muntoasă a Carpaților Moldo-Transilvani, aparținând de lanțul muntos al Carpaților Orientali. Cel mai înalt pisc este Vârful Noscolat, având 1.553 m.

4.2. Calitate și importanță

Situl propus reprezintă un mosaic de pajiști și păduri unde fânețele montane ocupă un loc important. După estimările noastre, zona propusă este cea mai întinsă zonă cu fânețe montane actual folosite din Carpații Orientali. Este foarte important de subliniat că fânețele fac parte dintr-un peisaj viu, unde întregi comunități rurale trăiesc din agricultură tradițională, și contribuie într-un mod foarte important la menținerea și managementul habitatelor. În zona propusă trăiesc populații importante de prădători mari, pentru care această zonă este și un coridor ecologic, permițând mișcările acestora în direcție nord-sud.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. ANDREI, M. (1963): Asociația de Festuca amethystina din Munții Ciucului. – Comun. Acad. R. P. R. 13(6): 541–550.
2. ASOCIAȚIA VÂNTĂTORILOR ȘI PESCĂRIILOR SPORTIVI 2010. Evaluarea efectivelor de lup, pisică sălbatică, râs și urs în județul Harghita în anul 2010.
3. CSÜRÖS I. – CSÜRÖS-KÁPTALAN M. – PÁLFALVI P. (1980): A Csíki-havasok néhány növénytársulásának ökológiai jellemzése. – Acta Hargitensia 1: 417–432.
4. CSÜRÖS I. – GERGELY I. – CSÜRÖS-KÁPTALAN M. (1985): Studii fitocenologice asupra pajistilor de Deschampsia caespitosa (L.) P. BEAUV. din RSR. – Contr. Bot. 25: 142–157.
5. CSÜRÖS I. – RESMERITĂ, I. (1960): Studii asupra pajistilor de Festuca rubra L. din Transilvania. – Contr. Bot. 2: 149–173.
6. CSÜRÖS I. (1973): Geobotanische Forschungen in Casin(Kászón)-Becken (Ostkarpa-ten). – Acta Bot. Hung. 19: 55–71.
7. DEGEN Á. (1912): Trisetum macrotrichum HACK. a Csíki Havasokban. – Magy. Bot. Lapok 11: 280–281.
8. DEGEN Á. (1930): Contributions á la connaissance de la Flore bryologique de Montagnes de Csík. – Folia Cryptogamica 7(1): 965–976.
9. DEMETER L. – PÁSZTOHY Z. – CSERGŐ A. – CĂRĂUȘ, I. (2005): Terrace ponds in the Ciuc Basin: A preliminary characterization. – Stud. Cercet. Biol., Univ. Bacău 10: 19–23.
10. EPURAN, D. (2001): Flora și vegetația Munților Trotuș (între valea Uzului și Ghimeș). – Mscr. Teză de doctorat, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași.
11. PÁLFALVI P. (1995): A Gyimesi-hágó (1164 m) környékének florisztikai vázlata. – Múzeumi Füzetek (Cluj-Napoca) 4: 107–114.
12. PÁLFALVI P. (2003): A Gyimesek botanikai és etnobotanikai kutatásának története. – Múzeumi Füzetek (Cluj-Napoca) 12: 77–90.
13. RÁCZ G. (ed.) (1968): Plantele medicinale din flora spontană a bazinului Ciuc. – Harghita Megyei Néptanács, Miercurea-Ciuc, 185 pp.
14. WAGNER J. (1899): Eine Excursion in der Umgebung von Gyimes (Siebenbürgen). – Allg. Bot. Zeitschr. 5: 42–43, 61–62, 77–78.
15. MITITELU D., et al. (1993): Contribuții noi la cunoașterea florei și vegetației județului Bacău, St. Com. Muz. . Ţt. Nat. Bacău, /1980-1993/: 81-108

Documentație habitate:

CSERGO, A. M., DEMETER, L., MOLNÁR, Zs., BABAI, D., JAKAB, G. 2011. Proposal for a new Natura 2000 site in the Ciuc Mountains. Acta Oecologica Carpathica in press.
Prezentare ppt cu titlul "Proposal for the creation of a new Natura 2000 site in the Csik(6510)CSERGO, A. M., DEMETER, L., MOLNAR, Zs., BABAI, D., JAKAB, G. 2011. Proposal for a new Natura 2000 site in the Ciuc Mountains. Acta Oecologica Carpathica in press
EPURAN, D. 2001. Flora si vegetatia Muntilor Trotus (intre valea Uzului si Ghimes). Teza de(9110)CSERGO, A. M., DEMETER, L., MOLNAR, Zs., BABAI, D., JAKAB, G. 2011. Proposal for a new Natura 2000 site in the Ciuc Mountains. Acta Oecologica Carpathica in press.
(91V0)CSERGO, A. M., DEMETER, L., MOLNÁR, Zs., BABAI, D., JAKAB, G. 2011. Proposal for a new Natura 2000 site in the Ciuc Mountains. Acta Oecologica Carpathica in press.
EPURAN, D. 2001. Flora si vegetatia Muntilor Trotus (intre valea Uzului si Ghimes). Teza de(4060)CSERGO, A. M., DEMETER, L., MOLNÁR, Zs., BABAI, D., JAKAB, G. 2011. Proposal for a new Natura 2000 site in the Ciuc Mountains. Acta Oecologica Carpathica in press.
EPURAN, D. 2001. Flora si vegetatia Muntilor Trotus (intre valea Uzului si Ghimes). Teza de(7230)dr. Csergo Anna-Mária, dr. Molnár Zsolt observatii personale
CSERGO, A. M., DEMETER, L., MOLNÁR, Zs., BABAI, D., JAKAB, G. 2011. Proposal for a new Natura 2000 site in the Ciuc Mountains. Acta Oecologica Carpathica in press.(3230)EPURAN, D. 2001. Flora si vegetatia Muntilor Trotus (intre valea Uzului si Ghimes). Teza de doctorat, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iasi.
CSERGO, A. M., DEMETER, L., MOLNAR, Zs., BABAI, D., JAKAB, G. 2011. Proposal for a new Natura 2000 site in the Ciuc M(6210)EPURAN, D. 2001. Flora si vegetatia Muntilor Trotus (intre valea Uzului si Ghimes). Teza de doctorat, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iasi.
CSERGO, A. M., DEMETER, L., MOLNAR, Zs., BABAI, D., JAKAB, G. 2011. Proposal for a new Natura 2000 site in the Ciuc M(91E0)
CSERGO, A. M., DEMETER, L., MOLNAR, Zs., BABAI, D., JAKAB, G. 2011. Proposal for a new Natura 2000 site in the Ciuc Mountains. Acta Oecologica Carpathica in press.(9410)

Documentație specii:

Demeter, L. 2006. Data on the distribution of amphibians in the Ciuc Basin. Zeitschrift fur Feldherpetologie Supplement 10: 217–224.(1193)
AVPS Harghita 2010. Raport asupra evaluarii carnivorelor mari in judetul Harghita.(1352)AVPS Harghita 2010. Raport asupra recensamantului de carnivore mari in judetul Harghita.(1354)AVPS Harghita 2010. Raport asupra recensamantului de carnivore mari in judetul Harghita.(1361)Sandor, D. A. 2010. Observatii personale.(1355)
Demeter, L. 2006. Data on the distribution of amphibians in the Ciuc Basin. Zeitschrift fur Feldherpetologie Supplement 10: 217–224.(1193)
AVPS Harghita 2010. Raport asupra evaluarii carnivorelor mari in judetul Harghita.(1352)AVPS Harghita 2010. Raport asupra recensamantului de carnivore mari in judetul Harghita.(1354)AVPS Harghita 2010. Raport asupra recensamantului de carnivore mari in judetul Harghita.(1361)Imecs, I., Újvári, K. R. 2009. Fish assemblages and diversity of the Fiság, Béta and Szeges streams in the Ciuc basin, Harghita County, Romania. Acta Scientiarum Transylvanicae 17: 68-89.(1163)Imecs, I., Újvári, K. R. 2009. Fish assemblages and diversity of the Fiság, Béta and Szeges streams in the Ciuc basin, Harghita County, Romania. Acta Scientiarum Transylvanicae 17: 68-89.
Imecs, I., Demeter, L. observatii personale in 2009 si 2009(4123)Sandor, D. A. 2010. Observatii personale.(1355)
Dr. Ionut Iorgu, date teren(4054)Tibor-Csaba Vizauer, comunicare personală, 2015(1065)
Demeter, L. Sandor, D. A. observatii personale in cursul anului 2010
Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A072)Demeter, L. Sandor, D. A. observatii personale in cursul anului 2010
Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A081)Demeter, L. Sandor, D. A. observatii personale in cursul anului 2010
Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A220)Demeter, L. Sandor, D. A. observatii personale in cursul anului 2010
Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A234)Demeter, L. Sandor, D. A. observatii personale in cursul anului 2010
Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A236)Demeter, L. Sandor, D. A. observatii personale in cursul anului 2010
Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A238)Demeter, L. Sandor, D. A. observatii personale in cursul anului 2010
Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A338)Demeter, L. Sandor, D. A. observatii personale in

cursul anului 2010

Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A429)Demeter, L. Sandor, D. A. observatii personale intre 2000-2010

Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A122)Demeter, L., Molnár Zs., Sándor D. A. 2010.

Observatii personale regulate si extrapolari pe baza preferintei de habitat.(A089)Demeter, L.observatii personale(A031)Demeter, L.observatii personale intre 2000-2010

(A082)Sandor D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A224)Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A217)Sandor, D. A. observatii personale(A030)Sandor, D. A. observatii personale in cursul anului 2010

Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A108)Sandor, D. A. observatii personale in cursul anului 2010

Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A239)Sandor, D. A. observatii personale in cursul anului 2010

Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A241)Sandor, D. A. observatii personale in cursul anului 2010

Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A246)Sandor, D. A. observatii personale in cursul anului 2010

Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A320)Sandor, D. A. observatii personale in cursul anului 2010

Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A321)Sandor, D. A. observatii personale in cursul anului 2010

Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A339)Sandor, D. A. observatii personale si extrapolari pe baza preferintei de habitat.(A104)Sandor, D. A., Demeter, L. 17.5.2010 observatii personale

Sandor D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A215)Sandor, D. A., Demeter, L. observatii personale in 2010 în mod regulat langa satul Delnita.

Sandor, D. A. extrapolari pe baza preferintei de habitat(A080)

Imecs, I., Újvári, K. R. 2009. Fish assemblages and diversity of the Fiság, Béta and Szeges streams in the Ciuc basin, Harghita County, Romania. Acta Scientiarum Transylvaniae 17: 68-89.(6965)

Tibor-Csaba Vizauer, comunicare personală, 2015(1065)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate

Adresă: Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155

Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da
Nume:
Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0323>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0324

1.3 NUMELE SITULUI

Munții Bihor

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0069305

Latitudine

46.0034583

2.2 Suprafața sitului (ha)

20932.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO11

RO42

Numele regiunii

CENTRU

NORD-VEST

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒

Alpină (100.00%)

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4070	X		251		Buna	B	C	B	B
9110			2888		Buna	A	C	A	B
9130			2951		Buna	A	C	A	B
9170			293		Buna	B	C	B	B
91V0			8226		Buna	B	C	A	B
9410			3642		Buna	A	C	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	10	20	i	P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	10		i	P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	13		i	P		C	B	B	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P				P		C	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufişuri, tufărişuri	2.52
N09	Pajişti naturale, stepe	1.76
N14	Păşuni	3.02
N15	Alte terenuri arabile	2.51
N16	Păduri de foioase	60.67
N17	Păduri de conifere	15.07
N19	Păduri de amestec	13.92
N23	Alte terenuri artificiale (localităţi, mine..)	0.15
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziţie)	0.39

Total acoperire 100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este o zonă centrală pentru speciile de carnivore mari (lup, urs şi râs). Tipurile principale de pădure sunt fâgetele, întâlnindu-se însă şi gorunete sau tufărişuri de jneapăn şi smârdar. Situri conservă păduri virgine sau cvasivirgine în zonele Lespedioara, Chicera Ciungilor, culmea Tomnatecului. Cursurile de apă importante sunt Crişul Negru, Arieşul Mic, Valea Leucii şi Valea Găinii. Situl are o suprafaţă de 21,100 hectare şi este situat în raza administrativă a judeţelor Arad, Alba, Bihor şi Hunedoara.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs şi râs), conservă habitate favorabile pentru toate cele trei specii. Zonă de concentrare pentru urs în subpopulaţia din Apuseni. Contribuie la eficienţa şi coerenţa reţelei Natura 2000, făcând parte din reţeaua de situri care conectează Munţii Apuseni cu Carpaţii Meridionali. Prin conexiunea cu situl Natura 2000 Platoul Vaicău, va permite extinderea naturală a ursului în Munţii Apuseni – spre vest în Codru Moma şi spre sud, prin SCI Defileul Crişului Alb, spre Munţii Zărandului şi Metaliferi.

4.3. Ameninţări, presiuni sau activităţi cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte şi activităţi cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Ameninţări şi presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activităţi, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte şi activităţi cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Ameninţări şi presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activităţi, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	O
L	G 01.02	Mersul pe jos, calarie și vehicule non-motorizate	N	O
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;

Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;

Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;

ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;

ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;

Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;

J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);

A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

Documentație habitate:

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(4070)
Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(9110)Proiectul
LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(9130)Proiectul LIFE
05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(9170)Proiectul LIFE
05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(91V0)Proiectul LIFE
05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(9410)

Documentație specii:

Covaciu-Marcov S-D et al., 2003, Nymphaea, 30: 127-141.(1193)Covaciu-Marcov S-D et al., 2003, Nymphaea,
30: 127-141.(4008)

Date teren E. Nitu, 25.VII.1986(4014)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0324>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0325

1.3 NUMELE SITULUI

Munții Metaliferi

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0026500

Latitudine

46.0126194

2.2 Suprafața sitului (ha)

14317.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			3063		Buna	A	C	B	B
9170			7158		Buna	A	C	B	B
91E0	X		143		Buna	B	C	B	B
91M0			286		Buna	B	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				C		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	C	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C				P		C	C	B	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	10.81
N15	Alte terenuri arabile	4.94

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	83.45
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.80
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl include zona de păduri compacte din vestul Munților Metaliferi. Tipurile principale de pădure sunt gorunetele și făgetele. Situat în județul Hunedoara, situl are o suprafață de 14,373 hectare.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs), conservă habitate favorabile pentru toate cele trei specii și este o posibilă zonă de expansiune naturală a subpopulației de urs din Apuseni, în prezent fiind o zonă de mortalitate pentru această specie. Contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000, făcând parte din rețeaua de situri care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
M	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	O
M	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;
Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

Documentație habitate:

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(91E0)
Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(9130)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(9170)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(91M0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(91V0)

Documentație specii:

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0325>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0326

1.3 NUMELE SITULUI

Muscelele Argeşului

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0039194

Latitudine

45.0017527

2.2 Suprafața sitului (ha)

10040.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			50		Buna	A	C	B	B
6510			93		Buna	A	C	A	B
9110			41		Buna	B	C	B	B
9130			5247		Buna	A	C	A	B
9170			119		Buna	B	C	B	B
91E0	X		101		Buna	B	C	B	B
91V0			820		Buna	B	C	B	B
91Y0			785		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
I	1088	Cerambyx cerdo			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	1000 00	50000 0	i	P	G	C	B	C	C
I	6908	Morimus asper funereus()			P	1000 0	50000	i	P	G	C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	1.69

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	2.89
N15	Alte terenuri arabile	0.28
N16	Păduri de foioase	92.20
N21	Vii și livezi	1.38
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.15
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	1.41
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Muscelele Argeșului este alcătuit din trei trupuri, care înglobează în principal pădure, toate aparținând, din punct de vedere geomorfologic, podișurilor piemontane argeșene (Gruiurile Argeșului) din estul Podișului Getic, în raza ocoalelor silvice Aninoasa, Domnești, Mihăești. Limita estică este dată de pârâul Argeșel, la vest de râul Doamnei, la nord de depresiunile subcarpatice, iar la sud de confluența pârâurilor Argeșel și Hulubă.

Situl este localizat în raza administrativă a următoarelor comune: trupul de pădure nord-vestic – comunele Domnești, Pietroșani, Cosești, Aninoasa, Vlădești, Bălilești; trupul de pădure nord-estic – comunele Schitu Golești, Poienarii de Muscel, Mihăești; trupul de pădure sud-estic – comunele Hârtiești, Vulturești și Davidești. Din punct de vedere geologic situl este caracterizat de prezența așă numitelor „Strate de Căndești”. Expoziția generală este predominant estică sau vestică, deci parțial însorită sau parțial umbrită. Altitudinea variază între 380 m, în sud, și 870 m, în nord. După Koppen, teritoriul sitului se încadrează în regiunea climatică D.f.b.x., deci într-un climat ploios, cu precipitații în tot cursul anului (valorile medii anuale variază între 700 mm și 800 mm), temperatura medie a lunii celei mai calde sub 22 gr. C, dar cel puțin 4 luni ea depășește 10 gr C (temperatura medie anuală variază între 8gr C și 10 gr C). Predomină solurile din clasele luvisolurilor, cambisolurilor și protosolurilor, în condiții climatice normale (temperatură, vânt, precipitații) oferă condiții bune de vegetație habitatelor forestiere din această zonă. Principalii factori destabilizatori care afectează o treime din acest sit sunt tulpinile nesănătoase, datorate regenerării repetate din lăstari, precum și uscarea arboretelor de cvercinee. (în special în prima parte a deceniului trecut). Alți factori destabilizatori (rupturi de zăpadă și vânt, atacuri de vătămători și eroziune în suprafață) se manifestă în special în condiții climatice extreme (secete prelungite, ploi abundente, temperaturi foarte scăzute, vânturi puternice, etc).

4.2. Calitate si importanta

Situl este reprezentativ pentru habitatele forestiere din subcarpatii Getici, fiind localizat în Muscelele Argesului (Gruiurile Argesului), în partea estică a Podișului Getic. Situl este acoperit în cvasitotalitate de păduri, cele mai reprezentative și larg răspândite habitate de interes comunitar fiind fagele colinare (9130), pădurile dacice de stejar și carpen (91Y0), pădurile de gorun cu carpen (9170). La acestea se adaugă și alte habitate care detin suprafețe mai restrânse.

Situl este localizat pe interfluviile raurilor cu curgere de la nord la sud, asigurând conectivitatea dintre regiunea Carpatilor Meridionali, dealurile/piemonturile subcarpatice și platforma Pitestiului.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 02.02	Curatarea padurii	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul OS Domnesti;
Amenajamentul OSE Mihaesti;
Amenajamentul OS Pitesti;
Amenajamentul OS Aninoasa.
***, 1983, Geografia Romaniei. vol. I. Geografia fizica. Editura RSR.
Eugen Nișu, 2010 Coleoptera, pp 151-175, în Managementul și Monitoringul speciilor de animale Natura 2000 din România. Ghid Metodologic. (Edit. Victoria Tatole), Bucuresti, 329 pp.

Documentație habitate:

Proiectul „Managementul ariei protejate Muscelele Argeșului”, cod SMIS-CSNR 43518, co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial MEDIU 2007-2013, beneficiar AGENTIA ROMÂNĂ DE CONSULTANTĂ(91V0)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului (aprobat prin OM 1165/2016, publicat în MO 745/26.09.2016)(6430)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului (aprobat prin OM 1165/2016, publicat în MO 745/26.09.2016)(6510)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului (aprobat prin OM 1165/2016, publicat în MO 745/26.09.2016)(9110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului (aprobat prin OM 1165/2016, publicat în MO 745/26.09.2016)(9130)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului (aprobat prin OM 1165/2016, publicat în MO 745/26.09.2016)(9170)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului (aprobat prin OM 1165/2016, publicat în MO 745/26.09.2016)(91E0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului (aprobat prin OM 1165/2016, publicat în MO 745/26.09.2016)(91Y0)

Documentație specii:

Date teren 2009 Nitu E.(1088)Nitu E., 2008, Contract PNII-31087
(1083)Nitu E., 2008, Contract PNII-31087
(1089)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului (aprobat prin OM 1165/2016, publicat în MO 745/26.09.2016)(1083)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului (aprobat prin OM 1165/2016, publicat în MO 745/26.09.2016)(1088)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului (aprobat prin OM 1165/2016, publicat în MO 745/26.09.2016)(6908)

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

<i>Organizație:</i> Asociația BIO România <i>Adresă:</i> comuna Stefan cel Mare, strada Scolii, nr. 32, județul Călărași <i>Email:</i> office.bio.romania@gmail.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0326>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0327

1.3 NUMELE SITULUI

Nemira - Lapoș

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0095861

Latitudine

46.0085944

2.2 Suprafața sitului (ha)

9980.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO21

Numele regiunii

CENTRU

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			2505		Buna	B	C	B	B
91E0	X		49		Buna	B	C	B	B
91V0			2604		Buna	A	C	B	B
9410			2195		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	A	C	A
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	C	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				C		C	A	C	A
M	1324	Myotis myotis()			P				C		C	B	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				C		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		C	A	C	A
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	B	A
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				C		C	A	B	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2473	Vipera berus						C					X	
A		Zootoca vivipara						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	3.54
N15	Alte terenuri arabile	0.88
N16	Păduri de foioase	2.90
N17	Păduri de conifere	27.28
N19	Păduri de amestec	61.01
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.39
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Nemira – Lapos este situat în Carpații Orientali, în zona Munților Nemirei. Zona montană din teritoriul sitului se caracterizează prin evidența unor culmi evidente, bine conturate, vălurate, cu unele vârfuri proeminente. Între aceste culmi, cu orientări mai mult sau mai puțin paralele se află depresiuni alungite și străbatute de pâraie. Formația geologică predominantă din cadrul sitului este cea a flișurilor din Carpații Orientali. Formele de relief cele mai des întâlnite sunt versanții cu înclinări rezezi și foarte rezezi. Din punct de vedere climatic situl se încadrează într-un climat de munte (IV) și un climat de munți mijlocii (C), fiind caracterizat prin regim termic moderat, cu oscilații diurne mai reduse. Vânturile predominante bat din direcția N-NE, cu variații de intensitate din cauza vâilor orientate în direcții diferite. În ceea ce privește clasele de habitate, predomină pădurile de amestec (cca. 61%), urmate de pădurile de rășinoase (cca. 27%), pădurile de foioase (cca. 3%), pășunile și pajiștile (8%) și alte terenuri (1%). Pădurile, care reprezintă vegetația primară pentru acest sit, se încadrează în marea lor majoritate în etajele montan de moliduri și montan de amestecuri. Pădurile se află în raza OS Dărmănești UP III, UP VI și UP IX (conform Amenajamentului din 2006), OS Comănești, UPIII (conform Amenajamentului din 1994) și OS Sânmartin, UP VIII (conform Amenajamentului din 1995).

4.2. Calitate și importanță

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, Canis lupus, Ursus arctos și Lynx lynx, care ar funcționa și ca coridor ecologic între SCIul existent Creasta Nemirei (inadecvat în forma actuală conservării speciilor de carnivore mari), respectiv situl propus Munții Goșmani. Sit important desemnat

pentru habitatele forestiere 9410 (Acidophilous Picea forests of the montane to alpine levels (Vaccinio-Piceetea)). Sit de importanță ridicată pentru speciile de lilieci listate. De importanță ridicată pentru Lutra lutra, și speciile de amfibieni Bombina și Triturus.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.
2. Fuhn, I. E., Vancea, I. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.
3. Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289.
4. Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic.
5. Ghira, I., Venczel M., Covaciu-Marcov, S. D., Mara G., Ghile, P., Hartel T., Török Zs., Farkas L., Rácz T., Farkas T., Brad, T. (2002): Mapping of Transylvanian herpetofauna. Nymphaea – Folia Naturae Bihariae 29: 145-202.
6. Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg 2006. - Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brasov, Romania.
7. Baza de date "Grupul Milvus"
8. Doniță et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti
9. Baza de date a APLR.

Documentație habitate:

Amenajamentul Ocolului Silvic Darmanesti, 2006 (U.P. III, U.P. VI, U.P IX), Amenajamentul Ocolului Silvic Comanesti, 1994 (U.P. III), Amenajamentul Ocolului Silvic Sânmartin, 1995 (U.P. VIII)(9110)Amenajamentul Ocolului Silvic Darmanesti, 2006 (U.P. III, U.P. VI, U.P IX), Amenajamentul Ocolului Silvic Comanesti, 1994 (U.P. III), Amenajamentul Ocolului Silvic Sânmartin, 1995 (U.P. VIII)(91E0)Amenajamentul Ocolului Silvic Darmanesti, 2006 (U.P. III, U.P. VI, U.P IX), Amenajamentul Ocolului Silvic Comanesti, 1994 (U.P. III), Amenajamentul Ocolului Silvic Sânmartin, 1995 (U.P. VIII)(91V0)Amenajamentul Ocolului Silvic Darmanesti, 2006 (U.P. III, U.P. VI, U.P IX), Amenajamentul Ocolului Silvic Comanesti, 1994 (U.P. III), Amenajamentul Ocolului Silvic Sânmartin, 1995 (U.P. VIII)(9410)
Baza de date "Grupul Milvus"

Documentație specii:

Observatii în teren.
(1308)

Baza de date "Grupul Milvus"

Baza de date a APLR(1324)Baza de date "Grupul Milvus"

Baza de date a APLR.(1303)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0327>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0328

1.3 NUMELE SITULUI

Obcinele Bucovinei

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0008166

Latitudine

47.0009055

2.2 Suprafața sitului (ha)

32209.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			0		Buna	B	C	B	B
6430			0		Buna	B	C	B	B
6520			4831		Buna	A	C	A	A
9110			322		Buna	B	C	B	B
91D0	X		322		Buna	A	C	A	A
91E0	X		128		Buna	B	C	B	B
91V0			15556		Buna	A	C	B	B
9410			7311		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P					P	C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatc)			P				P		C	B	C	B
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P				P		C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	C	C	C
I	4014	Carabus variolosus			P				P		C	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	B	C	B

P	4066	Asplenium adulterinum			P				V		C	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata			P				C		C	A	C	A
P	1758	Ligularia sibirica			P				V		C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Achillea lingulata						V						X
P		Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum						R						X
P		Angelica archangelica ssp. archangelica						V						X
P		Aquilegia nigricans ssp. subscaposa						V						X
P		Arctostaphylos uva-ursi						R						X
P		Betula nana						R						X
P		Botrychium virginianum						V						X
P		Calla palustris						V						X
P		Campanula patula ssp. abietina						C						X
P		Carduus kernerii ssp. kernerii						V						X
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
P		Cephalanthera rubra						R					X	
P		Dactylorhiza cordigera ssp. cordigera						R					X	
P		Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata						R					X	
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dianthus carthusianorum						R						X
P		Dracocephalum thymiflorum						V						X
P		Drosera rotundifolia						R						X
P		Eleocharis quinqueflora						V						X
P		Epipactis atrorubens						R					X	
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Epipactis palustris						R					X	
P		Erysimum witmannii ssp. witmannii						V						X
P		Euonymus nanus						V						X
P		Goodyera repens						V					X	
P		Gymnadenia conopsea						C					X	
P		Gymnadenia odoratissima						R					X	
P		Heracleum sphondylium ssp. transsilvanicum						V						X
P		Herminium monorchis						V					X	
P		Iris sibirica						R						X
P		Limosella aquatica						V						X
P		Lythrum portula						V						X
P		Melampyrum saxosum						R						X
P		Menyanthes trifoliata						V						X
P		Microstylis monophyllos						V					X	
P		Ophioglossum vulgatum						V						X
P		Orchis coriophora ssp. coriophora						R					X	
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						V					X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Orchis mascula ssp. signifera						V					X	
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis ustulata						R					X	
P		Phyteuma tetramerum						R						X
P		Phyteuma vagneri						V						X
P		Poa rehmannii						R						X
P		Primula elatior ssp. leucophylla						R						X
P		Rhodiola rosea						V						X
P		Salix starkeana						V						X
P		Saussurea discolor						V						X
P		Senecio papposus						R						X
P		Senecio subalpinus						R						X
P		Swertia perennis						V						X
P		Tanacetum macrophyllum						V						X
P		Taxus baccata						V						X
P		Thymus comosus						V						X
P		Tozzia alpina ssp. alpina						V						X
P		Trientalis europaea						V						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	2.18
N14	Pășuni	1.56
N15	Alte terenuri arabile	1.71
N17	Păduri de conifere	74.03
N19	Păduri de amestec	16.76
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.62

Total acoperire

99.86

Alte caracteristici ale sitului:

Situl în suprafața de 32246 ha este situat în Carpații Orientali, Obcinele Bucovinei, mai precis Obcina Feredeului și Obcina Mare, între versantul tehnic stâng al Râului Moldova și versantul tehnic drept al Râului Moldovița, cât și pe culoarul Râului Moldovița și la est de acesta. Relieful predominant este versantul cu înclinări preponderent între 16 și 30 grade, dar pe suprafețe restrânse apar și alte forme de relief cum ar fi platoul și lunca înaltă. Altitudinal situl este cuprins între aprox 600m (UP I Deia – O.S. Vama) și aprox. 1500m (U.P. I Demăcuța – O.S.E. Tomnatic). Din punct de vedere geologic SCI-ul se încadrează în zona flișului carpatic, reprezentat prin unitățile de Audia și de Tarcău, iar formațiunile geologice sunt de vârstă mezozoică și neozoică. Din punct de vedere fitoclimatic situl este situat în etajul montan al amestecurilor (de molid, brad și fag) și în etajul montan al molidului. După sistemul de clasificare a lui Köppen, adaptat la teritoriul țării noastre, distingem două regiuni climatice Dfk(600-1000m) și Dfck(peste 1000m). Preponderent suprafața sitului este acoperită cu pădure (94%).

4.2. Calitate si importanta

SCI-ul se situează în etajul montan al amestecurilor (de molid, brad și fag) și în etajul montan al molidului, bonitatea stațiunilor forestiere fiind superioară și mijlocie.

În cuprinsul acestui sit se întâlnesc 22 de tipuri de păduri încadrate în 9 tipuri de habitate forestiere din România care au corespondența cu tipurile de habitate Natura 2000: R4102 - Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*), fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Hieracium rotundatum* (corespondent tip de habitat Natura 2000 – 9110 *Luzulo-Fagetum beech forest* / Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*); R4401 - Păduri sud-est carpatice de anin alb (*Alnus incana*) cu *Telekia speciosa*, (corespondent tip de habitat Natura 2000 – 91E0 *Alluvial forest with Alnus glutinosa and Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) / Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*); R4103 - Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*), fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Leucanthemum waldsteinii*, R4104 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Pulmonaria rubra*, R4109 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Dentaria glandulosa* (corespondent tip de habitat Natura 2000 – 91V0 *Dacian beech forest* / Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*)); R4205 - Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) și brad (*Abies alba*) cu *Oxalis acetosella*, R4206 - Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) și brad (*Abies alba*) cu *Hieracium rotundatum*, R4207 - Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) și brad (*Abies alba*) cu *Hylocomium splendens*, R4208 - Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) și brad (*Abies alba*) cu *Luzula sylvatica* (corespondent tip de habitat Natura 2000 – 9410 *Acidophilous Picea forests of the montane to alpine levels* (*Vaccinio-Piceetea*)/ Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (*Vaccinio-Piceetea*).

În concluzie situl este deosebit de valoros atât pentru habitatele forestiere de fagete, în special tipul de habitat 91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*), care ocupă cea mai mare suprafață la nivelul sitului, urmat de habitatele 9410 - Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (*Vaccinio-Piceetea*), 9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* și 91E0 - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), cât și pentru prezenta în cadrul sitului a carnivorelor mari.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B 02.02	Curățarea pădurii	N	I
M	B 02.04	Îndepărtarea arborilor ușiți sau în curs de uscare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Pentru documentație s-au folosit Amenajamentul Ocolului Silvic Moldovița RNP- Romsilva, ICAS 2005 (U.P. II Argel, U.P. III Rașca, U.P. IV Putna Secrieș), Studiu General Ocolul Silvic Moldovița RNP- Romsilva, ICAS 2005; Amenajamentul Ocolului Silvic Putna RNP- Romsilva, ICAS 2001 (U.P. I Putna), Amenajamentul Ocolului Silvic Vama, RNP- Romsilva, ICAS 2001 (U.P. I Deia), Amenajamentul Ocolului Silvic Vama, RNP- Romsilva, ICAS 2009 (U.P. II Paltinu), Amenajamentul Ocolului Silvic Experimental Tomnatic RNP-Romsilva, ICAS 2009 (U.P. I Demăcuș), Studiu General Ocolului Silvic Experimental Tomnatic, RNP-Romsilva, ICAS 2009

Documentație habitate:

Amenajamentul Ocolului Silvic Moldovita, 2005 (U.P. II Argel, U.P. III Rasca)
Amenajamentul Ocolului Silvic Vama, 2001 (U.P. I Deia)
Amenajamentul Ocolului Silvic Vama, 2009 (U.P. II Paltinu)
Amenajamentul Ocolului Silvic Tomnatic, 2009 (U.P. I Demacusa) (91E0) Amenajamentul Ocolului Silvic Moldovita, 2005 (U.P. II Argel, U.P. III Rasca, U.P. IV Putna Secries)
Amenajamentul Ocolului Silvic Vama, 2001 (U.P. I Deia)
Amenajamentul Ocolului Silvic Tomnatic, 2009 (U.P. I Demacusa) (9110) Amenajamentul Ocolului Silvic Moldovita, 2005 (U.P. II Argel, U.P. III Rasca, U.P. IV Putna Secries)
Amenajamentul Ocolului Silvic Putna, 2001 (U.P. I Putna)
Amenajamentul Ocolului Silvic Vama, 2001 (U.P. I Deia)
Amenajamentul Ocolului Silvic Vama, 2009 (91V0)
Investigatii proprii (6520) Investigatii proprii (91D0)

Documentație specii:

Date ICAS/RNP (1352) Date ICAS/RNP (1354) Date ICAS/RNP (1361)
Strugariu, A. I., Gherghel, I., Pușcașu, Cr. M., Sahlean, T. C., 2007. The current status of the herpetofauna and the important herpetofaunal areas from Suceava County (Romania). Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, s. Biologie animală, Tom LIII: 167-174 (1166)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>) (5197) Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>) (6964)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0328>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0329

1.3 NUMELE SITULUI

Oltul Superior

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	8
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0075388

Latitudine

45.0109472

2.2 Suprafața sitului (ha)

1537.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (3.51%)

☐ Pontică

☒ Continentală (96.49%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	250	350	i	C		A	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	10	15	i	P	G	C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	C	C	C
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	C	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	C	C	C
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	C	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		C	C	C	C
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P		C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	C	C	C
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	C	C	C
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	C	C	C
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	42.57
N07	Mlaștini, turbării	10.88
N12	Culturi (teren arabil)	14.12
N14	Pășuni	21.35
N15	Alte terenuri arabile	7.55
N16	Păduri de foioase	0.58
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.09
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	1.86
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Râul se formează la contactul dintre masivul calcaros al Hămașului Mare (1793 m), cu cristalinel masivului Ipotului (1366 m), de la altitudine de 1280 m.

La început, în Depresiunea Ciucului, e un râu liniar, urmând după aceea să străbată zona defileului, în care sunt cantonate câteva stațiuni balneoclimaterice valoroase (Tușnad, Bixad, Malnaș), ocolește apoi, pe trei părți, masivul Baraoltului, rătăcind leneș, cu bucle largi, prin șesul plan al Depresiunii intercarpatice a Brașovului, unde îi vin în sprin: Râul Negru (L = 88 km, F = 2.349 km²), Ghimbășelul (L = 6 km, F = 8 km²), Bârsa (L = 73 km, F = 937 km²) etc.

Un nou masiv îi iese în cale, acela al Perșanilor, pe care-l străbate prin defileul de la Racu (12 Km lungime), mai puțin impunător decât primul.

În țara Oltului (depresiunea Făgărașului), râul capătă iarăși caracter de șes, meandrând printre malurile joase, împins permanent spre dreapta de numeroși afluenți făgărășeni (aproximativ 20 mai importanți) scurși, dar viguroși, revărsându-se frecvent în punctele de întâlnire cu Oltul. Cîștinul (L = 82 km, F = 2.194 km²), Hârțibaciul (L = 110 km, F = 1.025 km²) și Sadu (L = 60 km, F = 278 km²), acesta de pe urmă cu amenajări complexe, îi aduc ultimele cantități de apă pe teritoriul Transilvaniei, căci, după unirea cu acesta, Oltul traversează Carpații Meridionali, ajunge în pitorescul defileu Turnu Roșu – Cozia, întrerupt doar de Depresiunea largă a Loviștei, în cuprinsul căreia primește Lotrul, ale cărui izvoare pornesc de sub masivul Parângului.

4.2. Calitate și importanța

Situl conține habitate încadrate în categoriile de bonitate optim și corespunzător, pentru castor. Deosebit de valoroase (calitativ și cantitativ) pentru această specie sunt habitatele mlăștinoase din sectorul Făgăraș-Porumbacu de Jos.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	I
H	F	Capcane, otrăvire,	N	I

Impacte Pozitive				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

	03.0 2.03	braconaj		
H	J 02.0 3.02	Canalizare	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A01	Cultivare	N	O
L	A 05.01	Cresterea animalelor	N	I
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	O
L	C 01.01	Extragere de nisip si pietris	N	I
L	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Claudiu PAȘCA (ICAS Brașov), Georgeta IONESCU (ICAS Brașov), George SÂRBU (ICAS Brașov), Marius POPA (ICAS Brașov), "Cercetări privind eco-etologia castorului Castor fiber în România".
Claudiu PAȘCA (ICAS Brașov), George SÂRBU (ICAS Brașov) - Evaluări în teren, 2009-2010;

Documentație habitate:

Documentație specii:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0329 Oltul Superior (aprobat prin OM 995/2016, publicat în MO 590/03.08.2016)(1355)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0329 Oltul Superior (aprobat prin OM 995/2016, publicat în MO 590/03.08.2016)(5197)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0329 Oltul Superior (aprobat prin OM 995/2016, publicat în MO 590/03.08.2016)(5266)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0329 Oltul Superior (aprobat prin OM 995/2016, publicat în MO 590/03.08.2016)(5339)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0329 Oltul Superior (aprobat prin OM 995/2016, publicat în MO 590/03.08.2016)(6143)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0329 Oltul Superior (aprobat prin OM 995/2016, publicat în MO 590/03.08.2016)(6145)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0329 Oltul Superior (aprobat prin OM 995/2016, publicat în MO 590/03.08.2016)(6963)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0329 Oltul Superior (aprobat prin OM 995/2016, publicat în MO 590/03.08.2016)(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO07		12.54						

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Societatea Ornitologică Română-SOR, Consiliul Județean Covasna
Adresă: București, str. Hristo Botev, nr. 3, ap. 6; Str. Libertății nr.4, cod poștal 520008, Sfântu Gheorghe, Județul Covasna
Email: office@sor.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: ROSCI0329 Oltul Superior; ROSCI0036 Cheile Vârghișului, 2.485. Cheile Vârghișului și peșteri din chei, 2.245. Locul Fosilifer Carhaga, 2.239. Coloanele de bazalt de la Racos, B.1. Complexul Geologic Racoșul de Jos și 2.489. Popasul păsărilor de la Sânpau; ROSCI0329 Oltul Superior (doar suprafața care se suprapune peste ROSPA0027);

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0329>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0330

1.3 NUMELE SITULUI

Osești - Bârzești

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0081861

Latitudine

46.0020777

2.2 Suprafața sitului (ha)

1443.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	2633	Mustela eversmanii()			P				P		C	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	90	140	i	P	G	C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M		Spalax graecus graecus						P							X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	4.09
N12	Culturi (teren arabil)	15.49
N14	Pășuni	26.16
N15	Alte terenuri arabile	35.61
N16	Păduri de foioase	6.52

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N21	Vii și livezi	7.63
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	3.10
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.39
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Paji□te din regiunea biogeografică continentală caracterizată de prezen□a habitatelor specifice speciilor de interes conservativ *Spermophilus citellus* □i *Mustela eversmanni*.

4.2. Calitate si importanta

Situl are o importan□ă prioritară în vederea conservării popula□iilor de dihor de stepă (*Mustela eversmanni*), identificat până în prezent în numai două loca□ii din Moldova. De asemenea un sit important pentru conservarea popândăului (*Spermophilus citellus*).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Baza de date „Grupul Milvus”

Documentație habitate:

Documentație specii:

Planul de management al sitului ROSCI0330 Oșești-Bârzești (aprobat prin OM 2036/2015, publicat în MO 443/14.06.2016)(1335)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are structură de administrare
Adresă:
Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului ROSCI0330 Oșești-Bârzești

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0330>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0331

1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștile Balda - Frata - Miheșu de Câmpie

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0024277

Latitudine

46.0103750

2.2 Suprafața sitului (ha)

202.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO11

Numele regiunii

CENTRU

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		10		Buna	A	C	A	A
6240	X		192		Buna	A	C	B	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
P	4091	Crambe tataria			P				R		C	B	C	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	1000	1000	i	R		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Allium albidum						P						X	
P		Anchusa barrelieri			300	500	Numar de indivizi	P						X	
P		Astragalus dasyanthus						P						X	
P		Centaurea trinervia						P						X	
P		Cephalaria uralensis			600	1200	Numar de indivizi	P						X	
P		Goniolimon tataricum						P						X	
P		Gypsophila collina						P						X	
P		Iris pontica						P						X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Jurinea mollis ssp. transylvanica			500	1500	Numar de indivizi	P						X
P		Krascheninnikovia ceratoides						P						X
P		Nepeta ucranica						P						X
P		Peucedanum tauricum						P						X
P		Prunus tenella			10000	12000	Numar de indivizi	P						X
P		Salvia nutans						P						X
P		Serratula radiata			1000	2500	Numar de indivizi	P						X
P		Stipa pulcherrima			3000	10000	Numar de indivizi	P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	10.05
N14	Pășuni	18.54
N15	Alte terenuri arabile	32.03
N16	Păduri de foioase	24.66
N21	Vii și livezi	14.68

Total acoperire

99.96

Alte caracteristici ale sitului:

Lande, tufăriuri, maquis și garigue, phrygana 5%
Paji uscate, stepe 75%
Păduri de monocultură (plop sau arbori exotici) 20%

4.2. Calitate și importanță

Acest sit cuprinde toate pajiștile stepice subpanonice rămase nedegradate din partea central-sudică a Câmpiei Transilvaniei, cu specii extrem de rare precum Nepeta ucranica (cel mai mare număr de populații al acestei specii pe un areal redus, 5, se află aici - taxonul în UE se mai află doar în Moldova și Bulgaria și este reprezentat doar prin populații foarte mici), Goniolimon tataricum, Centaurea trinervia, Astragalus dasyanthus, Hesperis tristis, Iris pontica, specia cu totul aparte de stepă rece Krascheninnikovia ceratoides (2 populații), etc.

Situl nu a fost creat compact, pentru că nu este utilă includerea grosieră a tuturor terenurilor agricole și construite dintre segmente. În același timp, acestea fiind similare din punct de vedere ecologic vor putea fi administrate și monitorizate eficient și unitar în viitor, mult mai bine decât dacă s-ar fi creat câte un sit separat pentru fiecare segment. În viitor managerii sitului vor trebui totuși să studieze posibilitatea creerii de coridoare ecologice sau situri „stepping stones” între segmente.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	I
H	A04	Pasunatul	N	I
H	B 01.0 2	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Ghisa, E., 1942 Stațiunile cu Nepeta ucranica din România, Buletinul Grădinii Botanice și al Muzeului Botanic din Cluj, 22.
2. Resmeriță, I., 1967 Fitocenozele din Câmpia Transilvaniei cu Nepeta ucranica, Studii și Cercetări de Biologie, seria Botanică, 9(1).
3. Bădăraș, Al.S., Dezsi, Șt., Comes, O. 2000 Analiza biogeografică a două specii relict xerofile din Câmpia Transilvaniei: Nepeta ucranica L. și Centaurea trinervia Steph., Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, 45(1):51-68.
4. Ghiță, E. Rezervația botanică de la Zaul de Câmpie, Ocrotirea Naturii, 12.
5. Bădăraș, Al. S., Dezsi, Șt., Coldea, Gh., Groza, Gh., Pendea, Fl. I. 2002, Krascheninnikovia ceratoides (L.) Gueldenst. – a presumable Weichselian relic species in the Flora of the Transylvanian Basin, Kitaibelia, 7(2): 209-214.

Documentație habitate:

Prof. Dr. Laszlo Rakosy – UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie – Geologie, Departamentul de Taxonomie și Ecologie
 Drd. Razvan Popa – UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie – Geologie, Departamentul de Taxonomie și Ecologie
 Dr. Sabin Badarau - UBB Cl(40A0)Prof. Dr. Laszlo Rakosy – UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie – Geologie, Departamentul de Taxonomie și Ecologie
 Drd. Razvan Popa – UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie – Geologie, Departamentul de Taxonomie și Ecologie
 Dr. Sabin Badarau - UBB Cl(6240)
 aceleasi ca la habitatul precedent(40A0)

Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0331>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0332

1.3 NUMELE SITULUI

Coșava Mică

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0037944

Latitudine

45.0102611

2.2 Suprafața sitului (ha)

736.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☒

Continentală (100.00%)

☐

Pontică

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☐

Stepică

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			68		Buna	A	C	A	A
91V0			675		Buna	A	C	A	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
I	1087*	Rosalia alpina			P					M	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	100.00
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus este localizat, din punct de vedere administrativ, în România, Regiunea V Vest, Județul Caraș-Severin, comuna Prigor. Este administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA prin Direcția Silvică Reșină, Ocolul Silvic (OS) Nera. Suprafața sitului propus cuprinde următoarele parcele din Unitatea de Producție (UP) I Helișag: 121-141. Din punct de vedere geografic, situl propus este localizat pe versantul sudic al Masivului Semenic, în bazinul superior al râului Nera, cuprinzând bazinetul pârâului Coșava Mică și parțial bazinetul pârâului Ogașul lui Ivan, afluenți de ordinul 2 al Nerei pe dreapta tehnică (vest). Situl propus este situat din punct de vedere geografic (aproximativ) la coordonatele

45°6' latitudine nordică și 22°1' longitudine estică. Altitudinal se găsește între 700 și 1200 m (1209 m – Vârful cu Brazi). Din punct de vedere geologic, substratul litologic al sitului propus este dominat de rocile metamorfice, dominante fiind micașturile de forma paragneisurilor cu staurolit și disten. Pe astfel de substrat litologic au luat naștere soluri profunde, bine structurate, cu regim hidrologic echilibrat și calități fizico-chimice foarte favorabile dezvoltării vegetației forestiere. Situl propus se găsește pe versantul sudic al masivului Semenic, în bazinul superior al Nerei. Altitudinal se găsește între 700 și 1200 m (1209 m – Vârful cu Brazi). Expoziția generală a sitului este sudică, dar versanții au diverse expoziții specifice. Înclinările versanților variază între 20 și 40 de grade. Solul de tip districambisol tipic este majoritar, fiind complementar cu mici porțiuni ale subtipului litic al aceluiași sol. Pădurile cuprinse în acest sit propus sunt fâgete practic pure, în a căror compoziție intră diseminat exemplare de brad, ulm, paltin, etc. Arboretele, de tip natural fundamental, impresionează printr-o structură plurienă, naturală, neînflcătată de om, cu dimensiuni impresionate atât ale arborilor dominanți cât și ca volume ale arboretelor, cu o dinamica naturală specifică. Structura vârstelor este la fel de impresionantă, arboretele naturale prezentând arbori dominanți a căror vârstă este limitată doar de factorii de mortalitate naturali. Toata suprafața de padure este inclusă în T.I., protecție strictă conforma amenajamentului silvic elaborat în 2014.

4.2. Calitate și importanță

Situl cuprinde eșantioane de arborete de fâgete seculare de valoare conservativă deosebit de ridicată, din partea de sud-vest a munților Carpați datorită complexității structurale cu elemente de arboret multisekulare care au atins limita fiziologică. Arborele au o structură forată complexă, cu un ridicat de naturalitate, cu exemplare de dimensiuni și vârste excepționale, foarte stabile, în fază de echilibru dinamic.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	J 01.01	Incendii		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	100
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		
Proprietate necunoscuta		0

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

INCDS, 2015: Amenajamentul Unității de Producție I Heliag – Ocolul Silvic Nera;
Bândiu, C. ; Smejkal, G. M. ; Vișoiu – Smejkal, D. , 1995: Pădurea seculară. Cercetări ecologice în Banat. Editura Mirton, Timișoara, 160 pag.;
Biriș, I.-A. et a., 2012: Umsetzung des Welterbeübereinkommens im Bereich Naturerbe – Die Zukunft der Konvention (FKZ: 3511 80 0900), Ancient beech forests of Romania - the preliminary identification of potential nomination areas for the World Heritage List, Project Report.
Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2005, Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București. 496 p. ISBN 973-96001-4-X;
Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2006, Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC). Editura Tehnică Silvică. București. 96 p. ISBN 973-96001-4-X;

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(9110)Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(91V0)investigatii in teren(9110)investigatii in teren.(91V0)

Documentație specii:

Analize zoogeografice si faunistice E. Nitu(1087)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐

Da

Nume:

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Padurea inclusa in sit este incadrata in tipul functional I (protectie stricta).

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0332>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0333

1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștile Sărmășel - Milaș - Urmeniș

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0149111

Latitudine

46.0096583

2.2 Suprafața sitului (ha)

1127.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO11

Numele regiunii

CENTRU

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		22		Buna	C	C	C	C
6240	X		1104		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
P	4091	Crambe tataria			P				R		C	A	C	C
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	C	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	7.45
N14	Pășuni	58.68
N15	Alte terenuri arabile	19.14
N16	Păduri de foioase	7.82

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.82
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	6.10
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Lande, tufăriuri, maquis și garigue, phrygana 2%
Paji uscate, stepe 98%

4.2. Calitate și importanță

Plasat în una din cele mai antropizate și degradate areale ale Transilvaniei, segmentele de paji stepice xerice și mezoxerice cuprinse în acest sit reprezintă cu exactitate ultimele reminiscențe ale mediului natural regional, care trebuie protejate de urgență. Pe de altă parte aceste fragmente toate conțin populații rămase azi izolate din cauza fragmentării habitatului ale subspeciei strict endemice pentru Câmpia Transilvaniei *Astragalus exscapus* ssp. *transsilvanicus* (recent reevaluată și recunoscută de către monograful genului – v. Podlech, 2008) și care, în plus, sunt și cele mai mari și mai numeroase cunoscute, fiind mult mai întinse și mai numeroase decât cele din arealele din vestul Câmpiei Transilvaniei, Bonida-Vinea-Jucu sau Viișoara-Urca-Grindeni sau Valea Florilor.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	I
H	A04	Pasunatul	N	I
H	B01.02	Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenați)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Bădăraș, Al.S., Dezsi, I., Comes, O. 2001. Cercetări biogeografice asupra speciilor stepice-silvostepice de *Astragalus* L. din Depresiunea Transilvaniei (II). Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia 46: 51-67.
2. Podlech, D. 2008 - The genus *Astragalus* L. (Fabaceae) in Europe with exclusion of the former Soviet

Documentație habitate:

Prof. Dr. Laszlo Rakosy – UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie – Geologie, Departamentul de Taxonomie si Ecologie
Drd. Razvan Popa – UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie – Geologie, Departamentul de Taxonomie si Ecologie
Dr. Sabin Badarau - UBB Cl(40A0)Prof. Dr. Laszlo Rakosy – UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie – Geologie, Departamentul de Taxonomie si Ecologie
Drd. Razvan Popa – UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie – Geologie, Departamentul de Taxonomie si Ecologie
Dr. Sabin Badarau - UBB Cl(6240)

Documentație specii:

Ghira et al., 2002, Nymphaea(1166)Ghira et al., 2002, Nymphaea(1188)Ghira et al., 2002, Nymphaea(1193)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0333>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0334

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Buciumeni - Homocea

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0050638

Latitudine

46.0023138

2.2 Suprafața sitului (ha)

4987.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			49		Buna	B	C	B	B
9170			109		Buna	B	C	B	B
91Y0			3430		Buna	A	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.70
N14	Pășuni	0.61
N15	Alte terenuri arabile	0.18
N16	Păduri de foioase	93.79
N17	Păduri de conifere	0.69
N19	Păduri de amestec	1.26
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.64

Total acoperire

99.87

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Buciumeni-Homocea este amplasat la limita de sud a Podiului Central Moldovenesc (între Câmpia Siretului, Colinele Tutovei și Coasta Siretului). Caracteristic sitului este faptul că râul Siret a creat în zonă interferența podiului cu câmpia, iar versanții au un pronunțat caracter de alunecare și eroziune în adâncime. Localizat pe teritoriul administrativ al județelor Vrancea (în raza comunelor Homocea, Coribișeni) și Galați (în raza comunelor Lepu, Munteni, Buciumeni). Din punct de vedere al administrației

silvice, situl aparține direcțiilor silvice Vrancea, ocolul silvic Adjud (UP IV Homocea) și Galați, ocolul silvic Tecuci (UP III Nicorești, UP IV Buciumeni). Formele de relief, pe care vegetează arboretele sunt reprezentate de versanți scurți, cu înclinări ce variază de la 10 la 60 de grade și platouri, cu altitudini cuprinse de la 40 m până la 400 m. Formațiunile geologice întâlnite în cadrul sitului sunt argilele, pietrișurile, nisipurile, luturile și depozitele loessoide și aluviale (roci moi, ușor friabile). Situl este brăzdat de mai multe pâraie (Stuhule, Fagului, Fundăturii, Lupului, Tecucelul, Berheciul), afluenți ai Siretului, care au debit inconstant, mare primăvara și foarte mic până la noul vară. Caracteristic zonei sunt ploile torențiale de scurtă durată care favorizează fenomenele de eroziune și alunecare. După „Monografia geografică a R.S.R.” teritoriul sitului se încadrează în sectorul de climă continentală, districtul estic IIAs3 (Câmpia Siretului Inferior) și districtul sud-estic IIBp2. După raionarea climatică Koppen, teritoriul sitului face parte din două provincii climatice: D.f.b.x. (cu climat ceva mai umed și cu veri mai puțin călduroase) și B.s.a.x. (climat secetos, veri fierbinți și ierni aspre). Această variabilitate climatică se explică și prin faptul că situl se află în zona de tranziție între bioregiunea continentală și cea stepică. Regimul termic specific zonei se caracterizează printr-o temperatură medie anuală cuprinsă între 9 și 110C cu valori medii lunare în intervalul -40C și 21,70C. În această zonă precipitațiile atmosferice prezintă o deosebită importanță din punct de vedere climatic, cantitatea redusă a acestora fiind un factor limitativ (400 – 590 mm). Din analiza regimului pluviometric se constată existența unui deficit hidric de cca. 220 – 240 mm, el fiind maxim în lunile de vară. Indicele de ariditate de Martonne variază între cca. 24 (Adjud) și 31 (Nicorești). Sub raport pedologic, predomină solurile din clasa molisoluri (cernisoluri), argiluvisoluri (luvisoluri) și soluri neevolute (protosoluri). Situl se suprapune etajelor fitoclimatice: FD3 (etajul deluros de gorunete și goruneto-făgete), FD1 (etajul deluros de cvercete cu stejar) și Ss (silvostepă).

4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru acoperirea geografica a distributiei habitatului 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen, care este și cel mai reprezentativ și larg răspândit habitat în sit.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Adjud, edițiile 2008 și 1988
 ICAS, Amenajamentul Ocolului Silvic Tecuci, edițiile 2007 și 1998
 investigații de teren

Documentație habitate:

Planul de management al sitului ROSCI0334 Pădurea Buciumeni - Homocea și ale Rezervației Naturale Pădurea Buciumeni (aprobat prin OM 1058/2016, publicat în MO 845/25.10.2016)(9130)Planul de management al sitului

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Galați
Adresă: str. Brăilei, nr 86, bl. 5A, Galați, județul Galați
Email: galati@ajvps.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului ROSCI0334 Pădurea Buciumeni-Homocea și a Rezervației Naturale Pădurea Buciumeni

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0334>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0335

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Dobrina - Huși

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0090333

Latitudine

46.0073305

2.2 Suprafața sitului (ha)

8448.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		2		Buna	B	C	B	B
62C0	X		42		Buna	B	C	B	B
9130			33		Buna	D			
91Y0			7383		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				masura	CIRIVIP	date	Pop.
M	1352*	Canis lupus(Lup)			W				P?	DD	D			
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.40
N14	Pășuni	1.55
N15	Alte terenuri arabile	0.30
N16	Păduri de foioase	97.39
N21	Vii și livezi	0.12
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.15

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Padurea Dobrina-Huși este localizat în partea sud-estică a Podiului Central Moldovenesc în bazinul hidrografic al Bârladului. Din punct de vedere al administrației publice, pădurile sunt pe teritoriul comunelor Crețești, Dimitrie Cantemir, Hoceni, Oltenești, Pădureni, Albești și Huși din județul Vaslui. Din punct de vedere al administrației silvice pădurile sunt situate în întregime în raza Ocolului Silvic Huși și aparține la trei unități de producție (UP I Oltenești, UP II Crețești și UP III Dobrina) a căror suprafață împădurită o cuprinde aproape în totalitate. Principalele clase de habitate identificate în sit sunt: pădurile caducifoliate (96 %), pajile și fânele seminaturale mezofile (3,0 %), alte terenuri arabile (0,7%), alte terenuri (0,1%) și ape dulci curgătoare (0,2%). Din punct de vedere morfogenetic, teritoriul cuprinde aproape întreaga gamă de forme caracteristice zonei respectiv podiuri monoclinale cu fragmentare deluroasă de tip Suceava la nord de culmea ce separă bazinul Lohanului și Crasnei de cel al Elanului și culmi deluroase și prelungi, monoclinale, orientate paralel, separate de văi consecvente, la sud de această culme. Etajarea fitoclimatică încadrează cea mai mare parte a teritoriului (cca. 96%) în FD3- Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete, o parte din păduri (3%) se află în FD1-Deluros de cvercete cu stejar și gorun iar restul de 3% se află în Ss-Silvostepă. După clasificarea Koppen, situl se situează în subprovincia D.f.b.x. caracterizată printr-o climă temperată, cu precipitații medii anuale suficiente pentru vegetația forestieră caracteristic zonei Țleaurilor de deal. Temperatura medie anuală este de 9,5 gr. C, iar precipitațiile medii sunt de 528,0 mm. Zonele de relief cele mai răspândite sunt versanții ușor înclinați (cca. 65%) după care urmează versanții moderat înclinați (cca. 23%) și platourile (cca. 12%). Expoziția majoritară este cea parțial însorită care ocupă cca. 58%, urmează expoziția însorită care ocupă cca. 30% și cea umbrită care ocupă cca. 12 %. Substratul litologic este alcătuit din alternanțe de nisipuri, argile și marne în intercalări insulare de gresii în jumătatea nordică, din depozite loessoide în alternanțe cu nisipuri și intercalări de marne în jumătatea sudică. Sub raport pedologic se întâlnesc soluri din clasa argiluvisoluri, molisoluri și cambisoluri (în proporție relativ echilibrată, cu o pondere ceva mai mare a argiluvisolurilor) iar pe anumite suprafețe restrânse se întâlnesc soluri neevoluate. Altitudinea este cuprinsă între 130 și 380 de metri însă suprafața cea mai mare se găsește situată între 200-350 m. Înclinația terenului este cuprinsă între 0-300 însă predominantă este panta sub 20%. În ansamblu, condițiile pedoclimatice sunt între superioare și mijlocii asigurând condiții bune de vegetație pentru productivități superioare la stejar pedunculat, tei, carpen și frasin, iar mijlocie pentru gorun.

4.2. Calitate si importanta

Situl Padurea Dobrina-Huși se afla la limita sudica a regiunii biogeografice continentale, la contactul cu cea stepica, constituindu-se intr-o bariera impotriva avansarii stepei spre nord. In cadrul sitului apar si elemente specifice regiunii stepice.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	K 01.03	Secare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	L05	Prabusiri de teren, alunecări de teren	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Huși, edițiile 1990 și 2003

Documentație habitate:

ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Husi, edițiile 1990 și 2003(9130)ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Husi, edițiile 1990 și 2003(91Y0)
 Biris, I.A., 2010, investigații în teren.(62C0)ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Husi, Biris, I.A., 2010, investigații în teren(40C0)

Documentație specii:

Date ICAS(1352)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
☐ Da
 Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0335>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0336

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Dumbrava

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0125361

Latitudine

45.0120555

2.2 Suprafața sitului (ha)

1819.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91M0			1728		Buna	A	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.63
N16	Păduri de foioase	99.36

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere geologic, substratul este constituit din depozite terociare, caracterizate prin dominarea sedimentelor marno-argiloase din miocen și a celor nisipoase din pliocen. SCI-ul se află în etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora), în câmpia sudică a râului Timiș, la o altitudine cuprinsă între 130-200 m, teren în majoritate plan cu mici ondulații, înclinările fiind mult sub 5 grade, iar expoziția generală este S-SV. Are o suprafață de 1821 ha, și este străbătut de văile Poligon, Strâmba și Căpăt. Aceste văi au mai mult aspect de depresiuni cu apă stagnantă din precipitații, persistând pe alocuri în permanență sub formă de mlaștini, cu o vegetație specifică. După sistemul de clasificare a lui Köppen, adaptat la teritoriul țării noastre, distingem regiunea climatică C.f.a.x. Suprafața sitului, acoperită în întregime de pădure, se afla în proprietatea statului. Situl este acoperit integral cu pădure.

4.2. Calitate și importanță

SCI-ul se situează în etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora), în cadrul său fiind identificate două tipuri de stațiuni forestiere de bonitate superioară și mijlocie.

În cuprinsul acestui sit se întâlnesc 5 tipuri naturale de pădure, de productivitate superioară și mijlocie, încadrate în 3 tipuri de habitate forestiere din România: R 4140 – Păduri dacice-balcanice de gorun (*Quercus petraea*), cer (*Q. ceris*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Lychis coronaria* – valoare conservativă mare; R 4149 - Păduri danubian-balcanice de cer (*Quercus cerris*) cu *Pulmonaria mollis* – valoare conservativă moderată; R 4153 - Păduri danubian-balcanice de cer (*Quercus cerris*) □ i gârni □ ă (*Q. frainetto*) cu *Crocus flavus* – valoare conservativă moderată. Toate aceste trei tipuri de habitate au ca și corespondent, în Natura 2000, tipul de habitat 91M0 – Pannonian – Balkanic turkey oak – sessile oak forest.

În timpul sezonelor cu precipitații abundente, pe unele suprafețe depresionare ale sit-ului apare fenomenul de stagnare a apelor, ceea ce generează mlaștini și condiții grele de regenerare a arboretului, chiar și uscarea semintisului existent.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 02.04	Indepartarea arborilor uscați sau în curs de uscare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul	N	O
M	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
M	B	Silvicultura	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul Silvic al U.P. VI Dumbrava, O.S. Lugoj și Studiul General al O.S. Lugoj. Investigatii în teren efectuate de dl. ing. Oliver Merce, de la I.C.A.S. TIMISOARA, str Aleea Padurea Verde, nr. 1, Timisoara, jud Timis.
Tel/fax: 0256-220085, în perioada aprilie-mai 2010.

Documentație habitate:

Amenajamentul Silvic al U.P. VI Dumbrava, O.S. Lugoj și Studiul General al O.S. Lugoj. Investigatii proprii în teren efectuate de ing. Oliver Merce
I.C.A.S. TIMISOARA, str Aleea Padurea Verde, nr. 1, Timisoara, jud Timis.
Tel/fax: 0256-220085, în perio(91M0)

Documentație specii:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0336>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0337

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Neudorfului

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0040416

Latitudine

46.0055583

2.2 Suprafața sitului (ha)

4503.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91M0			4246		Buna	A	C	B	B
91Y0			150		Buna	B	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	3	15	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.24
N15	Alte terenuri arabile	0.49
N16	Păduri de foioase	99.14
Total acoperire		99.87

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este constituit din păduri compacte aparținând, în proporție de peste 97%, tipului de habitat 91M0 - păduri balcano-panonice de cer și gorun. Suprafața sitului este de 4,502 hectare.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru lup în bioregiunea continentală și zonă de refugiu pentru haitele cu teritorii în Câmpia Vinga, din bioregiunea panonică.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A11	Alte activitati agricole decat cele listate mai sus	N	O
M	B	Silvicultura	N	O
M	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;

Ramon Jurj (Fundatia Carpații) - Comunicări personale, 2010;
Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0337 Pădurea Neudorului (aprobat prin OM 1120/2016, publicat în MO 688/05.09.2016)(91M0) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0337 Pădurea Neudorului (aprobat prin OM 1120/2016, publicat în MO 688/05.09.2016)(91Y0)

Documentație specii:

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0337 Pădurea Neudorului (aprobat prin OM 1120/2016, publicat în MO 688/05.09.2016)(1352)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația pentru Promovarea Valorilor Naturale și Culturale ale Banatului și Crișanei "Excelsior"
Adresă: Arad, jud. Arad, str. Dorobanților, nr. 51
Email: ong.excelsior@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0337 Pădurea Neudorfului
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0337>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0338

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Paniova

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0045055

Latitudine

45.0080250

2.2 Suprafața sitului (ha)

1908.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91M0			1813		Buna	A	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.55
N16	Păduri de foioase	99.42

Total acoperire

99.97

Alte caracteristici ale sitului:

SCI-ul propus este situat în Campia Lugojului (Campia de Vest), terenul în ansamblu având o configurație ondulată, predominând sedimentele marno-argiloase din Miocen și cele nisipoase din Poliocen. SCI-ul se află în etajul deluros de cvercete cu stejar (□i cu cer, gârni□ă, gorun □i amestecuri ale acestora), la o altitudine cuprinsă între 130-250 m, cu o înclinare medie de circa 10 grade. Are o suprafață de cca. 1900 ha, fiind străbătut de Valea Satului, Valea Gradina, Valea Adanca, Valea Larga și Valea Mangos. După sistemul de clasificare al lui Köppen, adaptat la teritoriul □ării noastre, distingem regiunea climatică C.f.a.x. Situl este inclus în totalitate în fond forestier, fiind încadrat în clasa de habitate \\\\\\\\"Paduri caducifoliolate\\\\\\\". Suprafața sitului, acoperită în întregime de pădure, se află în proprietatea statului.

4.2. Calitate și importanță

SCI-ul se situează în etajul deluros de cvercete cu stejar (□i cu cer, gârni□ă, gorun □i amestecuri ale acestora), în cadrul său fiind identificate patru tipuri de stațiuni forestiere de bonitate superioară și mijlocie.

În cuprinsul acestui sit se întâlnesc 5 tipuri naturale de pădure, de productivitate superioară și mijlocie, încadrate în 3 tipuri de habitate forestiere din România: R 4140 – Păduri dacice-balcanice de gorun (*Quercus petraea*), cer (*Q. ceris*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Lychis coronaria* – valoare conservativă mare; R 4149 - Păduri danubian-balcanice de cer (*Quercus cerris*) cu *Pulmonaria mollis* – valoare conservativă moderată; R 4153 - Păduri danubian-balcanice de cer (*Quercus cerris*) și gârniță (*Q. frainetto*) cu *Crocus flavus* – valoare conservativă moderată. Toate aceste trei tipuri de habitate au ca și corespondent, în Natura 2000, tipul de habitat 91M0 – Pannonian – Balkanic turkey oak – sessile oak forest.

Vegetația forestieră corespunde tipului natural-fundamental (vegetației natural-potențiale), regenerarea arboretelor făcându-se în cea mai mare parte prin regenerare naturală și completarea regenerării naturale cu puieți din specii locale. Pe suprafețe restrânse au fost introduse prin plantare specii exotice - stejar roșu, salcam.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O
L	B 01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
M	B 02.02	Curățarea pădurii	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Pentru documentație s-au folosit Amenajamentul Silvic al U.P. I Paniova, O.S. Timisoara și Studiul General al O.S. Timisoara.

Documentație habitate:

Amenajamentul Silvic al U.P. I Paniova, O.S. Timisoara și Studiul General al O.S. Timisoara. Investigatii în teren efectuate de dl. ing. Oliver Merce
I.C.A.S. TIMISOARA, str Aleea Padurea Verde, nr. 1, Timisoara, jud Timis.
Tel/fax: 0256-220085 în luna(91M0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

padurea Paniova este in administratia RNP-Romsilva, prin intermediul Directiei Silvice Timisoara, Ocolul Silvic Timisoara

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0338>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0339

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Povernii - Valea Cernița

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0109222

Latitudine

46.0085083

2.2 Suprafața sitului (ha)

895.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO42

Numele regiunii

CENTRU

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91V0			855		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	C	B	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	3.72
N15	Alte terenuri arabile	1.58
N16	Păduri de foioase	94.70
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este constituit din două corpuri de pădure care reprezintă puncte de conectivitate importante în

peisajul fragmentat al zonei. Tipul de pădure este cel al fâgetelor. Suprafața sitului este de 874 hectare.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru carnivorele mari (lup, râs și urs), protejează un sector critic pentru conectivitatea populațiilor în zona Munților Bihorului – Metaliferi unde se intersectează națională DN 74 și zonele construite adiacente acționează ca o barieră ecologică majoră.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
H	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	F 03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
 Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;
 Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
 ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;

ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains; Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

Documentație habitate:

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitats prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91V0)

Documentație specii:

Ghira et al., 2002, Nymphaea(1193)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
☐ Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0339>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0340

1.3 NUMELE SITULUI

Cuiugiuc

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	9	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0124500

Latitudine

44.0016472

2.2 Suprafața sitului (ha)

139.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		1		Buna	C	C	B	B
62C0	X		18			A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
P	6927	Himantoglossum jankae			P	30		i	R	M	C	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	7.88
N12	Culturi (teren arabil)	13.77
N14	Pășuni	59.65
N15	Alte terenuri arabile	9.33
N16	Păduri de foioase	9.37
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situat este localizat în regiunea biogeografică stepică în sud estul României, în sud vestul Județului

Constanta (Dobrogea) între localitățile Gârlița și Carvăn la sud est de lacul Bugeacului, în apropiere de granița cu Bulgaria, la sud. Situl este situat în Podișul Oltinei la o distanță de 104 km de municipiul Constanța și la 40 km de Călărași. Situl are perspectiva de teritoriu plan, relativ ușor vălurit în care există zone naturale de stepă (20%) încadrate de zone agricole întinse (70%+10% livezi și vii). Situl este situat la sud de drumul național Ostrov – Constanța DN3 asigură legătura cu municipiul Constanța. Cea mai apropiată stație feroviară este la Cobadin, situată la 64 km. Clima este temperat continentală cu influențe de ariditate și circulația dominantă a maselor de aer dinspre est și nord-est. Viteza medie anuală a vântului (3,5-7 m/s), iarna poate depăși și 100 de km/oră. Regimul climatic este de stepă și stepă cultivată cu o amplitudine termică medie anuală ridicată (24-28°C). Din punct de vedere fitoclimatic, situl se situează în zonele de stepă și silvostepă. Conform cercetărilor recente, incidentale, din teren, au fost identificate 4 asociații vegetale și 156 de fitotaxoni.

4.2. Calitate și importanță

Cuiugiuc este un sat în partea de sud-vest a județului Constanța, în Podișul Oltinei. Aparține administrativ de comuna Lipnița. Situl propus este important pentru conservarea habitatelor de tufărișuri naturale și seminaturale. Habitatul 40C0* Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice. Specii identificate: Prunus spinosa, Crataegus monogyna, Ligustrum vulgare, Carpinus orientalis, Bromus inermis, Dianthus nardiformis, Silene otites, Bothriochloa ischaemum, Kochia prostrata, Medicago minima, Teucrium chamaedrys, T. polium și Thymus zygioides. Este prezent și habitatul de pajiste xerifolă seminaturală 62C0* Stepe ponto-sarmatice, în condiții xerofile continentale până la mezoxerofile. Acest tip de habitat este caracterizat de pajiști din Festuco-Brometea. Specii edificatoare: Anthyllis vulneraria, Arabis hirsuta, Bromus inermis, Centaurea scabiosa, Eryngium campestre, Medicago falcata, Sanguisorba minor, (Festucetalia valesiaca) Adonis vernalis, Euphorbia seguierana, Festuca valesiaca și Stipa capillata. Habitatul în cadrul acestui sit se prezintă într-o stare de conservare bună.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

INCDDD, investigații în teren(40C0)
 "Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în ariile naturale protejate aflate în custodia Direcției Silvice Constanța" SMIS CNIS 36053; perioada de implementare: 22.12.2011. - 21.12.2014; beneficiar: Asociația Română pentru Dezvoltare Durabilă Constanța(62C0)

Documentație specii:

"Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în ariile naturale protejate aflate în custodia Direcției Silvice Constanța" SMIS CNIS 36053; perioada de implementare: 22.12.2011. - 21.12.2014; beneficiar: Asociația Română pentru Dezvoltare Durabilă Constanța(6927)

"Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în ariile naturale protejate aflate în custodia Direcției Silvice Constanța" SMIS CNIS 36053; perioada de implementare: 22.12.2011. - 21.12.2014; beneficiar: Asociația Română pentru Dezvoltare Durabilă Constanța(2327)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:

☐ Da

☐ Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Aceste doua tipuri de habitate sunt relativ bine conservate în aria investigată, dar există și amenințări diverse, precum: – supra pășunatul – preluarea unor terenuri din sit ca terenuri arabile - teren degradat din alte cauze. Se recomanda controlul pășunatului. Este exclusa eliminarea pășunatului pentru evitarea instalării tufărișurilor. Elaborarea unui studiu pentru stabilirea capacitații de suport a pajiștilor.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0340>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0341

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea și Lacul Stolnici

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0010027

Latitudine

44.0087305

2.2 Suprafața sitului (ha)

1524.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91M0			960		Buna	A	C	B	B
91Y0			15		Buna	C	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP			Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		D			
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	3.46
N12	Culturi (teren arabil)	6.70
N14	Pășuni	21.71
N16	Păduri de foioase	67.60

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N21	Vii și livezi	0.51
Total acoperire		99.98

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Padurea si Lacul Stolnici, alcatuit din doua poligoane situate de-o parte si de cealalta a raului Cotmeana, este situat în zona forestieră de câmpie, în Câmpia Burdea, la zona de contact cu Piemontul Cotmeana. Altitudinea variază între 190 și 233 m, panta între 0 și 25°, expoziția generală fiind cea sudică. Substratul litologic este constituit dintr-un strat gros de pietrișuri levantine și aluviuni de argilă fină. Condițiile climatice sunt cele caracteristice zonei forestiere, subzona stejarului, cu temperatura medie de +10 grade C, cantitatea anuală de precipitații de 550 mm și vânturi dominante din direcția nord-nord-est. Solurile fac parte din clasa Luvisolurilor – preluvosol si luvosol, si Protisolurilor – aluviosol. Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile sunt proprietatea statului și sunt administrate de RNP Romsilva, prin DS Argeș, OS Costești, UP I Stolnici, iar din punct de vedere al administrației de stat se află pe raza comunei Stolnici.

Cca. 67 % din sit este reprezentat de paduri de cvercinee (trupul Balaceanca, pe malul drept tehnic al Cotmenei, iar pe malul stang trupurile Padurea Vlascuta si Cracul Sirului). Cca. 23 % din sit sunt ocupate de pajisti, iar cca. 10 % de lac si zonele umede adiacente.

4.2. Calitate si importanta

Este printre puține situri desemnate pentru habitatele forestiere 91M0 (Pannonian-Balkan turkey oak – sessile oak forests). Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*. De importanță ridicată pentru *Lutra lutra* și pentru speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

ICAS, 1990, Amenajamentul OS Costesti. SG si UP I Stolnici.
 . Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50. 2. Fuhn, I. E., Vancea, I. t. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1- 352. 3. Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289. 4. Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și

reptilele din România. Ghid practic. 5. Baza de date "Grupul Milvus" 6. Donișă et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti INCDD Lupu G 2010-12-14 10:25:00

Documentație habitate:

ICAS, 1990, Amenajamentul OS Costesti(91Y0)ICAS, 1990, Amenajamentul OS Costesti.(91M0)

Documentație specii:

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1193)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1220)Baza de date Grupul Milvus(1083)

Baza de date Grupul Milvus

(1355)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume:

☐ Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0341>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0342

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Târgu Mureș

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0049750

Latitudine

46.0040555

2.2 Suprafața sitului (ha)

570.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91Y0			456		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP			Conserv.	Izolare	Global
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		B	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	B	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	B	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		B	B	B	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
M	1342	Dryomys nitedula()						C	X				X			
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						C	X				X			
M	2630	Martes foina						C					X			
M	2631	Meles meles(Bursuc)						C					X			
M	1341	Muscardinus avellanarius						C	X				X			
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						C					X			
M		Myoxus glis						C					X			
A	2432	Anguis fragilis						C					X			
A	2361	Bufo bufo						C					X			
A	1201	Bufo viridis						C	X				X			

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.59
N14	Pășuni	0.74
N15	Alte terenuri arabile	0.70
N16	Păduri de foioase	97.75
N21	Vii și livezi	0.16

Total acoperire

99.94

Alte caracteristici ale sitului:

Păduri de cvercinee de interes comunitar

4.2. Calitate și importanță

Marea majoritate păduri natural fundamentale de interes comunitar, cu structuri naturale, vîrsta medie aprox. 100 de ani, în anumite zone cu exemplare seculare, asociate cu diversitate biologică corespunzătoare pădurilor climax. Pe lângă multe specii de lilieci, păsări, amfibieni, amintim populațiile importante de *Cerambix cerdo* și *Lucanus cervus*.
Pe o parte semnificativă pădurile sunt rezervații de semințe forestiere pentru gorun - existînd 2 în județul Mureș - reconfirmate la ultima revizuire a Catalogului Național al rezervațiilor pentru semințe forestiere (2009).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B02.02	Curățarea pădurii	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

H	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
H	G 01.0 3	Vehicule cu motor	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Date de teren Abran Peter, Date din amenajamentele silvice ale O.S. Ocolul silvic Tg. Mures, editiile 1989, 1999, 2009
Interpretarea datelor de teren - Habitatele din România sub. coord. Nicolae Donita, 2005
(91Y0)

Documentație specii:

Date de teren cu studentii, Abran Peter(1083)Date de teren Dr. Abran Peter , practica cu studentii vara anilor 2008-2010(1088)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Managementul pădurilor din sit este asigurat prin amenajamentul silvic al Ocolului silvic Tg. Mureș, cu mențiunea că amenajamentul nu are aviz de mediu, conform prevederilor Directivei 85/337/CEE (Directiva EIA amendată);

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0342>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0343

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurile din Silvostepa Mostiștei

1.4 Data completării

2	0	0	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0091250

Latitudine

44.0089277

2.2 Suprafața sitului (ha)

2115.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		2		Buna	B	C	B	B
91I0	X		1480		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		D			
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	3.37
N16	Păduri de foioase	96.61

Total acoperire

99.98

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este constituit din trupurile de pădure Butucoasa (ua 74-76), Liliicii Mari (ua 72-73), Baba Ana (ua 23-43), Odaia Manciului (ua 62-69) din UP I Sohatu, OS Lehliu □ i Ciuru □ elu (ua 68-71), Ciornuleasa □ i Tatina (ua 1-67) din UP VIII Ciornuleasa, OS Mitreni.

Situl este localizat in regiunea biogeografica stepica, in tinutul Campiei Romane, subtinutul Campiei Baraganului, la o altitudine cuprinsa intre 40 si 70 m. Forma de relief este campia medie, iar configuratia terenului este plana. Din punct de vedere geologic, teritoriul se afla pe depozite loessoide de grosimi variabile (18-20m) si aluviuni depuse de-a lungul vailor, ce formeaza senuri aluvionare sau lunci. Climatul caracteristic este continental de campie caracterizat prin veri foarte calde si ierni foarte reci. Din punct de vedere fitoclimatic arboretele de cvercete xerofile reprezentative pentru sit sunt situate in zona de silvostepa (Silvostepa Mostistei) si valorifica potentialul stational, tipul de sol cu raspandirea cea mai mare fiind cernoziomul cambic (clasa molisoluri). Se remarca starea de conservare foarte buna a tipului de habitat reprezentativ 91 IO in cazul tuturor trupurilor, mai ales in Rezervatia Ciornuleasa (73, 2 ha) si partial in Padurea Baba Ana. Procentul cel mai mare de arborete fundamentale naturale se inregistreaza in cazul urmatoarelor trupuri de padure: Butucoasa (90%), Ciuruselu (82%), Odaia Mancului (81%). Pe ansamblul sitului ponderea acestor arborete cu caracter natural fundamental reprezinta 37%. Tipul de statiune predominant este Silvostepa mijlocie de stejarete xerofite, de stejar brumariu, Bs, cernoziom puternic levigat, pe loess. Tipul de sol este cernoziom cambic tipic (clasa molisoluri). Factorii stationali sunt favorabili biocenozelor forestiere locale, speciile favorizate fiind stejarul brumariu, in amestec cu garnita si cerul. Pe 45% din suprafata sitului vegeteaza arborete naturale, diferenta fiind detinuta de plantatii cu specii alohtone - salcam, stejar rosu, malin american, etc. Arboretele care nu valorifica corespunzator potentialul stational sunt artificiale, in majoritate arborete de salcam (aproximativ 30% din suprafata totala) a caror substituire se impune si este preconizata. Arboretele naturale, care detin cca. 45 % din sit, apartin tipurilor de padure 8111 Stejarete de stejar brumariu pur pe cernoziomuri puternic levigate, cu substrat de loes si 8432 Amestec de stejar brumariu cu cer si garnita. Din punct de vedere al sistemului romanesc de clasificare a habitatelor, se incadreaza la tipurile R4157-Paduri(raristi) danubian - vest-pontice de stejar brumariu cu artar tatarasc si R4156 - Paduri danubian-balcanice de stejar brumariu, cer si garnita cu artar tatarasc. Etajul arborescent este constituit predominant din stejar brumariu (*Quercus pedunculiflora*), iar in diferite proportii de participare apar cerul (*Q. cerris*), artarul (*Acer campestre*), ulmul de camp (*Ulmus minor*), parul paduret (*Pyrus pyraeaster*), garnita (*Q. frainetto*), mojdreanul (*Fraxinus ornus*). Subarboretul are o acoperire aproape continua si este constituit predominant din artar tatarasc (*Acer tataricum*)(60-70%), paducel (*Crataegus monogyna*), porumbar (*Prunus spinosa*), lemn cainesc (*Lygustrum vulgare*), maces (*Rosa canina*), salba moale (*Euonymus europaeus*), etc. Flora erbacee este reprezentata de *Glechoma hirsuta*, *Asparagus tenuifolius*, *Brachypodium sylvaticum*, *Geum urbanum*, *Physalis alkekengi*, etc.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru acoperirea geografica corespunzatoarea a habitatului 91I0* si pentru prezenta populatiilor speciilor *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus* □ i *Morimus funereus*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I
H	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
M	F 03.02 .01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Amenajamente I.C.A.S.,2004: Ocolul Silvic Mitreni, Ocolul silvic Lehliu;
Donita et al, 2005: Habitatele din Romania

Documentație habitate:

Amenajamente silvice, I.C.A.S., 2004(91I0)
Biris, I.A., 2009, investigatii in teren.(40C0)ICAS, 2004, Amenajamentul silvic OS Mitreni
ICAS, 2004, Amenajamentul silvic OS Lehliu(91I0)

Documentație specii:

Cercetari in teren Nitu, 2010(1089)Colectia M.Al. Ienistea (leg. 1970)(1088)Date teren E. Nitu (1988)(1083)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Padurile proprietate publica de stat din sit sunt administrate de RNP Romsilva prin ocoalele silvice Mitreni si Lehliu ale Directiei Silvice Calarasi.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0343>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0344

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0160472

Latitudine

44.0022388

2.2 Suprafața sitului (ha)

4317.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			83		Buna	B	C	B	B
6510			7		Buna	B	C	B	B
9130			392		Buna	B	C	B	B
9170			1562		Buna	A	C	A	B
91E0	X		42		Buna	B	C	B	B
91M0			595		Buna	A	C	A	B
91Y0			1560		Buna	A	C	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	1088	Cerambyx cerdo			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	9500	10000	i	P	G	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P	3000	4500	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2631	Meles meles(Bursuc)			0	10	Numar de indivizi	P					X	
A	2361	Bufo bufo			10	50	Numar de indivizi	P					X	

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	1283	Coronella austriaca			10	50	Numar de indivizi	P	X				X	
A	2351	Salamandra salamandra			10	50	Numar de indivizi	P					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	1.97
N12	Culturi (teren arabil)	0.26
N14	Pășuni	0.95
N15	Alte terenuri arabile	0.72
N16	Păduri de foioase	94.48
N19	Păduri de amestec	1.50

Total acoperire 99.88

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Pădurile din Sudul Piemontului Căndeți aparține Piemontului Căndeți (estul Podiului Getic), fiind localizat între pârâul Valea Potopului, în vest, și râul Dâmbovița (județul Dâmbovița), în est. Din punct de vedere administrativ se află în raza ocoalelor silvice Hulubeți, Găeți, Târgoviște și Sturzeni. Situl se găsește în raza administrativă a următoarelor comune: trupul de pădure nordic - comunele Măneți, Ludeți și Hulubeți; trupul de pădure central – comunele Lucieni și Cobia, trupul de pădure sudic – comunele Crângurile, Gura Foii și Cobia. Din punct de vedere geologic situl se caracterizează prin existența depozitelor loessoide în locurile plane și a „stratelor de Căndeți”, pe versanți. Hidrologic, situl se află în bazinul hidrografic al râului Dâmbovița, între acesta și pârâul Potopul, cu o scurgere orientată de la nord la sud. Expoziția generală este predominant estică sau vestică, deci parțial însorită sau parțial umbrită. Altitudinea variază între 200 m în sud și 600 m în nord. După clasificarea Koppen, teritoriul sitului este situat în provincia climatică D.f.b.x., deci într-un climat ploios, cu precipitații în tot cursul anului (valorile medii anuale variază între 560 mm și 780 mm), temperatura medie a lunii celei mai calde sub 22°C, dar cel puțin 4 luni ea depășește 10°C (temperatura medie anuală variază în jurul valorii de 10°C). Solurile de pe teritoriul studiat (predominant luvisoluri, cambisoluri și protosoluri), în condiții climatice normale (temperatură, vânt, precipitații) oferă condiții bune de vegetație habitatelor forestiere din această zonă. Arboretele afectate de factori destabilizatori ocupă cca. o treime din situl Hulubeți. Acești factori au, totuși, în general, o intensitate slabă. Principalii factori destabilizatori sunt: - tulpinile nesănătoase, datorate regenerării repetate din lăstari; - fenomenul de uscare în arboretele de cvercinee și salcâm; Alți factori destabilizatori acționează izolat, fiind vorba de rupturi de zăpadă și vânt, atacuri de vătămători și alunecări de teren. Aceștia se manifestă în special în condiții climatice extreme (secete prelungite, ploi abundente, temperaturi foarte scăzute, geruri timpurii sau târzii, etc). Principalele clase de habitate din sit sunt padurile de foioase (97%), pajiștile seminaturale umede (2%), apele dulci continentale curgătoare (1%). Sub raport fitoclimatic, situl se încadrează în etajul nemoral al padurilor de foioase, subetajele fagetelor colinare, în partea de nord a sitului, cu altitudini de până la 600m, și al padurilor de cvercinee - gorun, cer, stejar -, în partea mai josă a sitului și în sud, unde vine în contact cu câmpia Gaesti.

4.2. Calitate și importanța

Situl este reprezentativ pentru habitatele forestiere din subcarpatii Getici, fiind localizat in Piemontul Candesti, in partea estica a Podisului Getic. Situl este acoperit in cvasitotalitate de paduri, cele mai reprezentative si larg raspandite habitate de interes comunitar fiind fagele colinare (9130), pădurile dacice de stejar și carpen (91Y0), padurile de gorun cu carpen (9170) si padurile balcanice-panonice cu gorun, cer (91M0). La acestea se adauga si alte habitate care detin suprafete mai restranse.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	O
H	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
H	K 01.0 1	Eroziune	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	B	Silvicultura	N	I
M	C 01.01	Extragere de nisip si pietris	N	O
M	C02	Exploatarea si extractia de petrol si gaze	N	O
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	E 01.03	Habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)	N	I
M	K 01.03	Secare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Amenajamentele ocoalelor silvice Hulubești, Găești, Târgoviște și Sturzeni;

Documentație habitate:

Plan de management al ariei naturale protejate de interes comunitar ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești, realizat în cadrul proiectului „Managementul Sitului Natura 2000: Pădurile din Sudul Piemontului Căndești”, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.1200/28.06.2016(9130)Plan de management al ariei naturale protejate de interes comunitar ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești, realizat în cadrul proiectului „Managementul Sitului Natura 2000: Pădurile din Sudul Piemontului Căndești”, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.1200/28.06.2016(9170)Plan de management al ariei naturale protejate de interes comunitar ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești, realizat în cadrul proiectului „Managementul Sitului Natura 2000: Pădurile din Sudul Piemontului Căndești”, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.1200/28.06.2016(91E0)Plan de management al ariei naturale protejate de interes comunitar ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești, realizat în cadrul proiectului „Managementul Sitului Natura 2000: Pădurile din Sudul Piemontului Căndești”, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.1200/28.06.2016(91Y0)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești (aprobat prin OM 1200/2016, publicat în MO 791/07.10.2016)(6430)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești (aprobat prin OM 1200/2016, publicat în MO 791/07.10.2016) (6510)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești (aprobat prin OM 1200/2016, publicat în MO 791/07.10.2016)(91M0)

Documentație specii:

Nitu E., 1980, colecție pers., Ienistea M.Al., 1967, colecție (1083)Nitu E., 1980, colecție pers., Ienistea M.Al., 1967, colecție (1088)Nitu E., 1980, colecție pers., Ienistea M.Al., 1967, colecție (1089)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești (aprobat prin OM 1200/2016, publicat în MO 791/07.10.2016)(6908)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești (aprobat prin OM 1200/2016, publicat în MO 791/07.10.2016)(1083)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești (aprobat prin OM 1200/2016, publicat în MO 791/07.10.2016) (1088)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești (aprobat prin OM 1200/2016, publicat în MO 791/07.10.2016)(1089)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are administrator

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0344>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0345

1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștea Cenad

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

20.0041555

Latitudine

46.0151527

2.2 Suprafața sitului (ha)

5965.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	2633	Mustela eversmanii()			P				P		C	B	C	C
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	65.36
N14	Pășuni	31.97
N15	Alte terenuri arabile	0.26
N21	Vii și livezi	1.72
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.68
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Pajiște sărăturată cu porțiuni de loess.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru stepe □i ma□tini sǎrate (Artemisio-Festucetum pseudovinae association also). Apar □i por□iuni valorase de paji□ti Pannonice steppice pe loess

4.3. Amenin□ări, presiuni sau activitǎți cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte □i activitǎți cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenin□ări □i presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afarǎ
H	A01	Cultivare	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activitǎți, management	Poluare	În sit/ în afarǎ

Cele mai importante impacte □i activitǎți cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenin□ări □i presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afarǎ

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activitǎți, management	Poluare	În sit/ în afarǎ

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generalǎ:

Documentație habitate:

Milvus Group database(1530)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ *Nume:*
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0345>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0346

1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștea Ciacova

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0078388

Latitudine

45.0124611

2.2 Suprafața sitului (ha)

41.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6240	X		4		Buna	C	C	B	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Ranunculus pedatus			2000	2000	Numar de indivizi	R						X
P		Trifolium subterraneum			2000	2000	Numar de indivizi	R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	7.38
N12	Culturi (teren arabil)	6.11
N14	Pășuni	83.85

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.66
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Suprafețe cu porțiuni de loess favorabile pentru pajiști Pannonice steppice.

4.2. Calitate si importanta

Populație semnificativă de *Trifolium subterraneum*.
Apar și porțiuni valorase de pajiști Pannonice steppice pe loess

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Milvus Group database(1530)Milvus Group database(6240)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0346>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0347

1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștea Fegernic

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0015833

Latitudine

47.0157166

2.2 Suprafața sitului (ha)

299.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		2		Buna	B	C	B	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	C	B	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
P		Acer tataricum						V							X	
P		Campanula glomerata						V							X	
P		Peucedanum carvifolia						V							X	
P		Rosa gallica						V							X	
P		Teucrium chamaedrys						V							X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.15
N12	Culturi (teren arabil)	1.77

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	78.17
N15	Alte terenuri arabile	19.27
N21	Vii și livezi	0.64
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Suprafețe cu porțiuni de loess favorabile pentru pajiți Pannonice steppice.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru habitatele de Pajiți Pannonice steppice pe loess și Tufuri Subcontinental peri-Pannonic. Situl este important și pentru speciile: Peucedanum carvifolia, Rosa gallica, Campanula glomerata, Teucrium chamaedrys, Acer tataricum and Asperula cynanchica.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Milvus Group database(1530)Milvus Group database(40A0)

Documentație specii:

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(1335)SC Eco-Logic Consulting SRL 2010. Raport final la proiectul "Dezvoltarea unor propuneri de situri Natura 2000 fundamentate științific". 1335 Sperophilus citellus, 2633 Mustela eversmanni, regiunea biogeografică panonică. Nr. contract: 39/12.04.2010(1335)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0347>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0348

1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștea Jebel

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0074472

Latitudine

45.0095805

2.2 Suprafața sitului (ha)

293.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6240	X		14		Buna	B	C	B	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.	măsură	CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Trifolium subterraneum						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	3.97
N12	Culturi (teren arabil)	20.57
N14	Pășuni	75.46

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Suprafețe cu porțiuni de loess favorabile pentru pajiți Pannonice steppice.

4.2. Calitate si importanta

Sit important foarte important pentru habitatul de paji ti Pannonice steppice pe loess i paji ti sărăturate. Este semnalată i prezen a specie Trifolium subterraneum importantă din punct de vedere conservativ. Apar i fragmente de paji te steppică primară Pannonice pe loess

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Milvus Group database(1530)Milvus Group database(6240)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0348>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0349

1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștea Pesac

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

20.0039305

Latitudine

45.0092166

2.2 Suprafața sitului (ha)

146.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
I		Acrida ungarica						P						X	
P		Asperula cynanchica						P						X	
P		Chrysopogon gryllus						P						X	
P		Thalictrum minus						P						X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	24.35
N14	Pășuni	69.25
N15	Alte terenuri arabile	4.66
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.74

Alte caracteristici ale sitului:

Suprafețe cu porțiuni de loess favorabile pentru pajiști Pannonice steppice.

4.2. Calitate si importanta

Sit excelent pentru pajiști Pannonice steppice pe loess. Aici se găsesc specii importante pentru acest tip de habitat ca: *Chrysopogon gryllus*, *Thalictrum minus*, *Asperula cynanchica*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)**4.5 Documentatie (optional)**

Documentație generală:

Documentație habitate:

Milvus Group database(1530)

Documentație specii:

Milvus Group database(1335)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI**5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional**

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0349>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0350

1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Teuzului

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0149611

Latitudine

46.0074194

2.2 Suprafața sitului (ha)

5291.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

RO42

Numele regiunii

NORD-VEST

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			2		Buna	C	C	C	C
6440			6		Buna	C	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	5	10	i	P	M	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	1000	1500	i	P	G	C	A	C	A
A	1993	Triturus dobrogicus			P	60	100	i	P	G	C	A	C	A
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	100	200	i	P	M	C	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
F		Alburnus alburnus(Oblet)						C								X
F		Carassius carassius(Caracuda)						P								X
F		Esox lucius						P								X
F		Leuciscus cephalus(Clean)						C								X
F		Perca fluviatilis(Biban)						C								X
F	2537	Silurus glanis						C								X
F		Tinca tinca(Lin)						C								X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Nuphar lutea						P						X
P		Sagittaria sagittifolia						P						X
P	2059	Salvinia natans						P					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	5.11
N09	Pajiști naturale, stepe	0.75
N12	Culturi (teren arabil)	22.52
N14	Pășuni	48.67
N15	Alte terenuri arabile	8.16
N16	Păduri de foioase	14.74

Total acoperire

99.95

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este foarte important pentru Marsilea quadrifolia. Aici se găsește unul dintre cele mai mari populații din țară. Este unul dintre acele zone care au fost foarte puțin afectate de desecări și canalizări. Foarte important și din punct de vedere al Misgurnus fossilis și Emys orbicularis. Aici se găsește și specia Carassius carassius, specie prezentă în Cartea Roșie a Vertebratelor din România fiind amintită ca o specie periclitată. Pe lângă aceste specii trebuie să amintim și specia Tinca tinca, populația căreia în ultimele decenii arată o scădere drastică. În zona desemnată specia amintită are o populație stabilă. Este unul dintre putinele situri desemnate pentru habitatul 1530 (Pannonic salt steppes and salt marshes), în regiunea pannonica.

4.2. Calitate și importanță

Situl este foarte important pentru Marsilea quadrifolia. Aici se găsește unul dintre cele mai mari populații din țară. Este unul dintre acele zone care au fost foarte puțin afectate de desecări și canalizări. Foarte important și din punct de vedere al Misgurnus fossilis și Emys orbicularis. Aici se găsește și specia Carassius carassius, specie prezentă în Cartea Roșie a Vertebratelor din România fiind amintită ca o specie periclitată. Pe lângă aceste specii trebuie să amintim și specia Tinca tinca, populația căreia în ultimele decenii arată o scădere drastică. În zona desemnată specia amintită are o populație stabilă. Este unul dintre putinele situri desemnate pentru habitatul 1530 (Pannonic salt steppes and salt marshes), în regiunea pannonica.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități,	Poluare	În sit/ în

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	810	Drenaj	N	I
H	A01	Cultivare	N	O

		management		afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Bănărescu P. (2005). Pești. In: Botnariuc N. & Tatole V. (eds.): Cartea Roșie a Vertebratelor din România. Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa", Academia Română. București, pp. 215-255.
2. Baza de date Grupul Milvus
3. Covaciu-Marcov, S.D., Sas, I., Kiss, A., Bogdan, H., Cicort-Lucaciu, A. 2006. The herpetofauna from the Teuz River hydrographic basin (Arad County, Romania). North-Western Journal of Zoology, 2(1): 27-38.
4. Doniș et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti

Documentație habitate:

Milvus Group database(1530)Milvus Group database(91F0)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(6430)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1181/2016, publicat în MO 808/13.10.2016)(6440)

Documentație specii:

Milvus Group database(1355)
Cercetari teren, Nagy A. A., Grupul Milvus(1134)Cercetari teren, Nagy A. A., Grupul Milvus(1145)Cercetari teren, Nagy A. A., Grupul Milvus(1149)
Cercetari teren, Nagy A. A., Grupul Milvus(1145)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(1188)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(1220)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(1355)Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe (aprobat prin OM 1180/2016, publicat în MO 850/26.10.2016)(1993)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Terra Nobillis
Adresă: Arad, Jud. Arad, Str. Hector, Nr. 32
Email: terra.nobillis@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și al ariilor naturale protejate conexe

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0350>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0351

1.3 NUMELE SITULUI

Culmea Cucuieți

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0151222

Latitudine

46.0019666

2.2 Suprafața sitului (ha)

6499.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			2400		Buna	B	C	B	B
9170			575		Buna	B	C	B	B
91E0	X		6		Buna	B	C	B	B
91F0			6		Buna	B	C	B	B
91Y0			1750		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
A	1188	Bombina bombina			P					M	C	B	B	B
A	1193	Bombina variegata			P					M	B	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P					M	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.27
N14	Pășuni	0.47
N15	Alte terenuri arabile	0.27

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N16	Păduri de foioase	95.90
N17	Păduri de conifere	2.25
N19	Păduri de amestec	0.51
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.23
Total acoperire		99.90

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Culmea Cucuie este situat, din punct de vedere al administrației silvice, pe raza DS Bacău, OS Traian, UP IV Traian, UP V Buhoci și UP VI Tamașii și OS Bacău, UP IV Gioseni. Din punct de vedere administrativ-teritorial, situl se află în raza comunelor Traian, Secuieni, Buhoci, Ungureni, Tamașii, Parincea, Gioseni și Horgești. Din punct de vedere geografic, situl este situat în bazinul mijlociu al râului Siret, ocupând versantul stâng al acestuia, între localitățile Traian la nord și Bâzga, Răcățoiu-Răzești, Răcățoiu de Jos, Galeni și Recea la sud. Extinderea de la nord la sud a sitului este de cca. 27,5 km. Din punct de vedere geomorfologic, situl este situat în înălțimea Podișului Moldovei și anume în districtul Podișului central Moldovenesc. Din punct de vedere fitoclimatic, situl este situat în etajul deluros de gorunete, fâgete și amestecuri dintre acestea, în etajul deluros de cvercete cu stejar și etajul deluros de cvercete, amestecuri de cvercete și leauri de deal. Climatului este cel continental de dealuri acoperite cu păduri, cu temperatura medie anuală de 9,2°C, regim pluviometric cu precipitații medii anuale în jur de 550 mm și un regim eolian în care vânturile din nord și nord-vest sunt predominante dar având viteze destul de mici (sub 4 m/s), nu au o acțiune evidentă asupra vegetației, neconstituind un factor limitativ în dezvoltarea speciilor.

4.2. Calitate și importanță

Situl este important pentru soluționarea calificativului IN MOD pentru habitatul 91Y0 pentru județul Bacău primit de România în cadrul seminariilor biogeografice din nov. 2012.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	A 04.02 .05	Pasunatul ne-intensiv în amestec de animale		B
L	B 02.04	Indepartarea arborilor uscați sau în curs de uscare		B

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala		I
M	B06	Pasunatul in padure/in zona impadurita		B

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

ICAS, 2008. Amenajamentul OS Traian (Studiu General, UP IV Traian, UP V Buhoci și UP VI Tamașii).
 ICAS, 2009 Amenajamentul OS Bacău, UP IV Traian.
 Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2005, Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București. 496 p. ISBN 973-96001-4-X;
 Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2006, Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC). Editura Tehnică Silvică. București. 96 p. ISBN 973-96001-4-X;
 Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în sit-urile Natura 2000 (11.23). ICAS, 2011-2013, responsabili Biriș I.A., Merce O., Programul de studii finanțat de RNP-Romsilva.
 Donișă, N., Bândiu, C., Biriș, I.A., Gancz, V., Apostol, Joița, Marcu, Cristiana, 2008, Harta forestieră a României pe unități ecosistemice, scara 1:500 000/ Forest Map of Romania – based on forest ecosystem types, scale 1:500 000. Editura Silvică. ISBN 978-973-88379-2-8.

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(9130)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(9170)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91E0)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91F0)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91Y0)investigatii in teren(9130)investigatii in teren(9170)investigatii in teren(91E0)investigatii in teren(91F0)investigatii in teren(91Y0)
 Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(9130)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(9170)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91F0)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91Y0)investigatii in teren(9130)investigatii in teren(9170)investigatii in teren(91F0)investigatii in teren(91Y0)investigatii in teren.(91E0)

Documentație specii:

Analize zoogeografice si faunistice E. Nitu(1089)
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)
 Ghiurca, D., Rang, C., Rosu, S., 2006. Preliminary data concerning the herpetofauna in Bacau county. Univ. Bacau, Stud. si cerc. stiintifice, seria Biologie, 11: 91-98(1166)Ghiurca, D., Rang, C., Rosu, S., 2006. Preliminary data concerning the herpetofauna in Bacau county. Univ. Bacau, Stud. si cerc. stiintifice, seria Biologie, 11: 91-98(1188)Ghiurca, D., Rang, C., Rosu, S., 2006. Preliminary data concerning the herpetofauna in Bacau county. Univ. Bacau, Stud. si cerc. stiintifice, seria Biologie, 11: 91-98(1193)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Respectarea prevederilor din normele silvice:

- Verificarea respectării prevederilor din normele silvice cu privire la aplicarea tratamentelor și a lucrărilor de îngrijire.
 - Tratamentele aplicate în amestecurile de gorun, fag și carpen sau arboretele cu stejar vor fi cu perioadă lungă de regenerare, urmărind promovarea regenerării speciilor forestiere principale, cu atenție deosebită pe speciile care fructifică rar și se instalează greu (gorun și stejar) pentru a evita succesiuni nedorite în care gorunul tinde să fie înlocuit de fag, sau chiar apar tendințe de cărpinizare
 - Parcurgerea arboretelor tinere din timp cu lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri) pentru a elimina speciile pioniere sau secundare (carpenul și teiul) și a promova speciile principale greu crescătoare (în special stejarul și gorunul)
 - Amplasarea atentă a platformelor de colectare a materialului lemnos exploatat și a drumurilor de tractor și urmărirea operațiunilor efectuate astfel ca să nu afecteze văile și habitatele limitrofe.
- Promovarea regenerării pe cale naturală.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0351>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0352

1.3 NUMELE SITULUI

Perșani

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0001722

Latitudine

45.0036027

2.2 Suprafața sitului (ha)

2253.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (1.84%)

☐ Pontică

☒ Continentală (98.16%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.	masura	CIRIVIP	date	Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C				P		C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.	măsură	CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D		
A	2432	Anguis fragilis						C					X			
A	2361	Bufo bufo						C					X			
A	1201	Bufo viridis						C	X				X			
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X			
A	1281	Elaphe longissima						C	X				X			
A	1203	Hyla arborea						C	X				X			
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X			
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X			
A	2469	Natrix natrix						C					X			
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X			

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	1256	Podarcis muralis						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1210	Rana esculenta						C		X			X	
A	1212	Rana ridibunda						C		X			X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	24.09
N15	Alte terenuri arabile	15.93
N16	Păduri de foioase	51.36
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	8.61
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Muntii Persani, care închid la vest Țara Barsei, se prezintă ca o punte între Carpații Orientali, din care fac parte, și Carpații Meridionali. Se întind pe o suprafață de circa 1000 km². Valea Sinca, continuată cu cea a Barsei, desparte la sud muntii Persani de masivele Făgăraș și Piatra Craiului. La nord, par a fi o prelungire a munților Harghita, de care îi desparte totuși aliniamentul ce pornește de la comuna Meresti, trece pe la sud de localitatea Lueta, peste văile Varghisului și Cormosului, până la confluența acestuia din urmă cu valea Fierarului. Limita lor estică se situează de-a lungul depresiunii Țării Barsei (Culoarul Maierus), continuată cu cea a Baraoltului, iar cea vestică este dată de către depresiunile Țării Oltului (Făgărașului) și Homoroadelor.

4.2. Calitate și importanță

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, Canis lupus, Ursus arctos și Lynx lynx, care din punct de vedere funcțional servește ca coridor ecologic între SCLurile existente Munții Făgăraș și Pădurea Bogății. Împreună cu SCLul existent Pădurea Bogății ar funcționa ca și coridor ecologic pentru carnivore mari între Carpații Orientali și Carpații Meridionali. Sit important desemnat pentru habitatele forestiere 9130 (Asperulo-Fagetum beech forests) și 91Y0 (Dacian oak & hornbeam forests). De importanță ridicată și pentru Lutra lutra, și speciile de amfibieni Bombina și Triturus.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.
2. Fuhn, I. E., Vancea, I. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.
3. Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289.
4. Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic.
5. Ghira, I., Venczel M., Covaci-Marcov, S. D., Mara G., Ghile, P., Hartel T., Török Zs., Farkas L., Rácz T., Farkas T., Brad, T. (2002): Mapping of Transylvanian herpetofauna. Nymphaea – Folia Naturae Bihariae 29: 145-202.
6. Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg 2006. - Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brasov, Romania.
7. Baza de date "Grupul Milvus"
8. Doniță et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti

Documentație habitate:

Baza de date "Grupul Milvus"
Donita et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti(9130)Baza de date "Grupul Milvus"
Donita et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti(91Y0)

Documentație specii:

Conform datelor introduse anterior, ajustand dupa modificarea limitelor(1352)Conform datelor introduse anterior, ajustand dupa modificarea limitelor(1354)Conform datelor introduse anterior, ajustand dupa modificarea limitelor(1361)

Baza de date "Grupul Milvus"(1083)

Baza de date Grupul Milvus.(1083)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Ocolul Silvic Rășinari RA; Ocolul Silvic Izvorul Florii
Adresă: Str. Octavian Goga, nr. 1687, localitatea Rășinari, județul Sibiu
Email: osrasinarira@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0352>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0353

1.3 NUMELE SITULUI

Peștera - Deleni

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0164027

Latitudine

44.0152194

2.2 Suprafața sitului (ha)

2549.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P				P		C	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	0.84
N12	Culturi (teren arabil)	16.50
N14	Pășuni	80.72
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.32
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.62
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Pe teră situată în apropierea limitei regiunii biogeografice stepice la contactul cu regiunea biogeografică a

Mării Negre, reprezentând habitat specific speciei *Mesocricetus newtoni*.

4.2. Calitate si importanta

Habitat caracteristic speciei de interes conservativ - *Mesocricetus newtoni*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0353>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0354

1.3 NUMELE SITULUI

Platforma Cotmeana

1.4 Data completării

2	0	0	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0026750

Latitudine

44.0076944

2.2 Suprafața sitului (ha)

12554.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

RO41

Numele regiunii

SUD

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globală
3260			0		Buna	D			
3270			63		Buna	D			
40C0	X		60		Buna	B	C	B	B
6430			47		Buna	B	C	B	B
6510			98		Buna	B	C	B	B
9130			3826		Buna	B	B	B	B
91E0	X		690		Buna	A	B	B	B
91M0			2077		Buna	A	C	B	B
91Y0			3531		Buna	A	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P	2500 0	30000	i	P	G	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P	400	500	i	P	G	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	1400 0	15000	i	C	G	B	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	25	50	i	P	G	C	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N09	Pajiști naturale, stepe	0.17
N12	Culturi (teren arabil)	1.29
N14	Pășuni	4.91
N15	Alte terenuri arabile	5.14
N16	Păduri de foioase	85.77
N21	Vii și livezi	1.60
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.65
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	0.47
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl, in suprafata de cca. 12 529 ha, contine in linii mari fond forestier aflat in in administrarea OS Cotmeana (DS Arges) si OS Stoiceni (DS Valcea). Este situat pe platforma Cotmeana, un podis de geosinclinal pe structura monosinclinala si cutata, format din faze plioceno-cuaternare de tip Candesti. Platforma apare ca un podis aproape neted, destul de larg, cu o inclinare de la nord la sud, strabatut de vai divergente care se adancesc de la nord la sud. Padurile se afla predominant pe versanti si mai putin pe platouri si pe vai. Vaile din cuprinsul sitului apartin bazinelor raurilor Vedea, Arges si Olt. Solurile apartin claselor Luvisoluri - luvisol - si Cambisoluri - eutricambisol. In lungul cursurilor de apa sunt Aluvosoluri.

Din punct de vedere fitoclimatic, situl este situat in doua etaje de vegetatie - etajul deluros al gorunetelor, fagetelor si amestecurilor de gorun -fag si etajului deluros de cvercete - gorun, garnita, cer si amestecuri dintre ele.

O caracteristica importanta a teritoriului este gradul foarte ridicat de fragmentare a padurilor.

Padurile de tip natural fundamental detin peste 78 % din suprafata padurilor, ceea ce denota o stare de conservare favorabila a acestora.

Cca. 80 % din suprafata padurilor se incadreaza in tipuri de habitate de interes comunitar pentru care la Seminariile biogeografice din iunie 2008 de la Sibiu s-a acordat calificativul IN MOD. De aceea consideram ca prin propunerea acestui sit se aduce o contributie majora la imbunatatirea retelei N 2000 in Romania.

4.2. Calitate si importanta

In raport cu inventarul unităților tipologice fundamentale ale României, suprafața totală a sitului de 12.529 ha, concentrează:

- 2 (20 %) din cele 10 etaje fitoclimatice,
- 27 (13 %) din cele 212 tipuri de stațiuni forestiere,
- 12 (24 %) din cele 50 formațiuni forestiere,
- 31 (10 %) din cele 306 tipuri de pădure,
- 13 (3 %) din cele circa 450 unități edafice,

In comparație cu suprafața regiunii continentale din România de 24.303 Kmp, cu 17 tipuri de habitate forestiere protejate, din care 7 prioritar protejate, cele 7 tipuri de habitate forestiere protejate identificate - respectiv cinci din regiunea biogeografică continentală și două din regiunea biogeografică alpină: 9130, 9170, 91E0*, 91M0, 91Y0, 91V0, 92A0 – reprezintă 41 %, iar un tip de habitat forestier prioritar protejat reprezintă (6 %) (Cr. D. Stoiculescu, 1999; Anonimus, 2005; N. Doniță et al, 2005-a, 2005-b).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
H	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau în curs de uscare	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
H	K 01.0 1	Eroziune	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I
M	B 01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Anonimus, 2005: Tratatul de aderare. Cap. 22 Mediu. Revizuit pe baza negocierilor de aderare ale României și Bulgariei. Bruxelles, 24. ian. 2005. Text computerizat: 152 pp.

Donișă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.-A., 2005-a: Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București, 496 pp.

Donișă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.-A., 2005-b: Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC)-2006. Editura Tehnică Silvică. București, 95 pp.

Păun, Gh., 1997: Amenajamentul U.P. IV Cuca. Manuscris I.C.A.S. Pitești, 418 pp + 2 hărți.

Păun, Gh., 1997: Amenajamentul U.P. V Trepteni. Manuscris I.C.A.S. Pitești, 358 pp + 2 hărți.

Păun, Gh., 1997: Amenajamentul U.P. VI Stoilești. Manuscris I.C.A.S. Pitești, 520 pp + 2 hărți.

Păun, Gh., 2003: Amenajamentul Ocolului Silvic Cotmeana. Studiu general. Manuscris I.C.A.S. București,

226 pp + 3 hărți.

Stoiculescu, Cr. D., 1999: Pădurile virgine și cvasivirgine românești, un patrimoniu natural european de excepție. In: Revista pădurilor, An. 114, nr. 2, p: 14 – 22.

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(3260) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(3270) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016) (40C0) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(6430) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(6510) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(9130) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(91E0) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(91M0) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(91Y0)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019 (92A0) Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Managementul sitului Natura 2000: ROSCI0354 Platforma Cotmeana", cod SMIS-CSNR: 43509, perioada observațiilor în teren: aprilie 2014–iulie 2015(92A0)

Documentație specii:

Observatii teren 2008 (leg. E. Nitu)(1083) Observatii teren 2008 (leg. E. Nitu)(1089) Observatii teren, E. Nitu, 2008 (1088)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(6908)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(1083) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(1088) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016) (1089) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana (aprobat prin OM 1201/2016, publicat în MO 795/10.10.2016)(1193)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019 (1220) Observații în teren asupra biodiversității realizate de către Marcel Țîbîrnac în cadrul proiectului "Managementul sitului Natura 2000: ROSCI0354 Platforma Cotmeana", cod SMIS-CSNR: 43509, perioada observațiilor în teren: aprilie 2014–iulie 2015(1220)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: SC ROMDECA SRL
Adresă: str. A.I. Cuza, nr 9, bl.156, sc. 1, ap 2, Craiova, jud. Dolj
Email: romdecaconsult@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0354>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0355

1.3 NUMELE SITULUI

Podișul Lipovei - Poiana Ruscă

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0103555

Latitudine

45.0073972

2.2 Suprafața sitului (ha)

35974.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (53.53%)

☐ Pontică

☒ Continentală (46.47%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.	masura	CIRIVIP	date	Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	20		i	P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	10		i	P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	5	10	i	P		C	C	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C				P		C	C	B	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
I	4050	Isophya stysi			P				P		C	B	C	B
I	4038	Lycaena helle			P				P		B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	0.18
N12	Culturi (teren arabil)	0.77
N14	Pășuni	10.91

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N15	Alte terenuri arabile	1.95
N16	Păduri de foioase	75.65
N19	Păduri de amestec	5.86
N21	Vii și livezi	1.04
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.45
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	3.10
Total acoperire		99.91

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se suprapune peste importanta zonă de conexiune ecologică dintre Munții Poiana Ruscă și Defileul Mureșului. Tipurile de pădure dominante sunt fâgetele și gorunetele. Suprafața sitului, aflat în raza administrativ-teritorială a județelor Arad, Hunedoara și Timiș, este de 34,748 hectare.

4.2. Calitate si importanta

Sit extrem de important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs), include singura zonă cu habitate favorabile pentru toate cele trei specii din Podișul Lipovei. Contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000, făcând parte din singurul coridor ecologic structural și funcțional care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali. Prin intermediul sitului Natura 2000 Defileul Mureșului Inferior este conectat la coridorul ecologic din Munții Apuseni, iar prin intermediul siturilor din Pădurenilor și Rusca Montană la zonele cu densități ridicate de carnivore mari din Carpații Meridionali.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
H	F 03.02.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
M	B	Silvicultura	N	I
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	O
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
 Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;
 Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
 ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;
 Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:
 V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;
 Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

Documentație habitate:

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(9110)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91E0)
 Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(9130)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(9170)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91K0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91M0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91V0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91Y0)

Documentație specii:

Ghira, I., et al., 2002, Nymphaea 29: 145-201.(1193)

Dr. Ionut Iorgu, date teren(4050)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Până în prezent, situl nu a fost inclus în rețeaua ariilor naturale protejate la nivel local sau național.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0355>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0356

1.3 NUMELE SITULUI

Poienile de la Sard

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0114361

Latitudine

46.0157527

2.2 Suprafața sitului (ha)

50.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		C	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	1	10	i	R	G	C	C	B	B
I	4050	Isophya stysi			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	83.96
N16	Păduri de foioase	16.04
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Aspecte de geologie și geomorfologie. Este situat în Depresiunea Transilvaniei, pe râuri cristaline și depozite sedimentare (cretacicul superior). Peste acest fundament se suprapun formațiunile sedimentare ale depresiunii propriu-zise, reprezentate prin depozitele paleogene și neogene. Această structură stratigrafică este mascată de sedimentele recente cuaternare, reprezentate prin depozite argiloase deluviale și formațiuni grosiere aluviale (pietriuri cu nisipuri). Din punct de vedere morfologic amplasamentul se află în culoarul depresionar al râului Someșul Mic, pe microculoarul văii Popești,

afluent de stânga al Someșului Mic ce s-a format prin acțiunea erozivă acumulată a apei.

Aspecte climatic. Perimetrul studiat se răgăsește în topoclimatul de versant cu expoziție nordică. Aici variațiile termice sunt mai mici, iar circulația locală a aerului este mai puțin intensă. Se instalează astfel un sector microclimatic cu valori termice mai modeste, cu inversiuni de temperatură mai frecvente, iar fenomenele de iarnă au o frecvență mai mare. Temperatura medie anuală pe perioada a fost de 8,30 C. Frecvența medie anuală a vânturilor pe direcții indică o predominanță pe direcția NV și V, vitezele fiind mult influențate de poziția observatorului. Precipitațiile medii anuale se situează în jurul valorii de 582,3 mm, maxim vara (246,1 mm – 42,3%), iar minim iarna (80,6mm – 18,7%), numărul mediu anual al zilelor cu zăpadă este de 35,5 (9,7% /an). În ansamblu, partea vestică primește mai multe precipitații decât partea estică datorită particularităților morfologice.

Aspecte de vegetație. Vegetație spontană de tip natural și semi-natural bine reprezentată, dar puternic influențată de presiunea zoo-antropică. Pădurile au derivat din gorunete-stejărete (Quercetum robori-petraeae), sub influența exploatărilor (cel mai adesea de tip ras) unele suprafețe, prin structura lor pot fi încadrate la stejăreto-cărpinete (Querceto robori-Carpinetum) respectiv goruneto cărpinete (Carpino-Quercetum petraeae). Afirmarea puternică a carpenului exploatarea selectivă a esențelor valoroase, a dus la un proces de cărpinizare intensă a trupurilor forestiere. În conformitate cu studii botanice, vegetația primară de-a lungul cursurilor de ape, era dominată de asociații specifice, cum ar fi: Salicetum purpureae, sau Salicetum triandrae, care în funcție de dimensiunile luncii, ocupau porțiuni mai mult sau mai puțin extinse. Speciile ce se regăseau în aceste păduri de luncă erau: Salix alba, S. fragilis, Populus alba, P. nigra, P. tremula, Alnus glutinosa, A. incana. Vegetația ierboasă (alianțele Nanocyperion și Polygono-chenopodion) se dezvoltă în zona prundiului, nisipului sau nisipului mâlos, ajunsă la zi numai în perioadele când apele atingeau cotele minime (iulie-septembrie). În zonele favorabile apăreau asociații dominate de stuf (Scirpo-Phragmitetum), întreșesute sau învecinate cu tufăriuri higrofile. Pe locul pădurilor de luncă s-au dezvoltat secundar asociații ierboase, în care, în mod caracteristic apar specii de Carex (C. acutiformis, C. riparia, C. gracilis, C. inflata etc.) și de graminee (Molinia coerulea, Deschampsia cespitosa, Poa trivialis, Agrostis alba, A. tenuis, Alopecurus pratensis, Festuca pratensis, F. rubra, Poa pratensis, Trisetum flavescens, Agropyrum repens, Arrhenatherum elatius etc.). Pe văile înguste, umbroase și umede, așa cum este și cazul văii Popești, se afirmă în stratul ierbos năvalnicul și alte specii mezo-higrofile, asemenea făgete fiind reunite în as. Phyllitidi-Fagetum VIDA (1959, 1963). Tufăriurile dominante sunt aluniurile (Coryletum avellanae SOO 1927) și cele edificate de cununișă (Spiraeetum ulmifoliae ZOLYOMI 1939), în zonele de unde lipsesc lucrări de întreținere, de-a lungul căilor de acces și pe liziere apărând adeseori formațiunile dominate de păducel și porumbar (Pruno spinosae-Crataegetum). Din zona urbană și periurbană a municipiului Cluj-Napoca au fost identificate 31 de specii de licheni, 223 specii de briofite, și peste 500 de specii de cormofite.

4.2. Calitate si importanta

Poiana de la Iard, datorită renunțării (parțiale) la practicile de exploatare (cosire și pășunare) apare ca o formațiune ierboasă luxuriantă, cu o diversitate înaltă floristică și o dezvoltare semnificativă a speciilor ierboase, ce depășesc pe alocuri o înălțime de 80 cm. Se observă o pătrundere a unor specii arbustive (Crataegus monogyna, Rosa canina, Prunus spinosa, Sambucus nigra), dar și a unor comunități ruderales de-a lungul drumului de acces ce pătrunde dinspre sud-est. Astfel starea favorabilă pentru un număr mare de specii, inclusiv specia criteriu Euphydryas aurinia, s-ar putea să mențină pe o perioadă scurtă de timp, până la ocuparea unor suprafețe extinse de tufăriuri sau specii invazive.

Este importanta prin prezenta populațiilor Euphydryas aurinia (Lepidoptera) și Isophya stisi (Orthoptera) pentru rezolvarea IN MOD.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	I
H	A04	Pasunatul	N	I
H	A04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	I01	Specii invazive non-native (alogene)	N	I
M	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I
M	K02	Evoluție biocenotică, succesiune	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Cristea, V., Baci, C., Gafta, D. (2002): „Municipiul Cluj-Napoca □ zona periurbană – Studii ambientale”, Ed. Accent
Mihu□, S., Dincă, V., E. (2006): "Important Areas for Butterflies - The implementation of EU Nature Conservation Legislation in Romania", Final Report, Bureau Waardenburg bv. & CFMCB
Mihu□, S (2005): "Ariile de Protecție Primară#462; pentru Fluturi din România", revista Biodiv, CFMCB
Dr. S. Mihu□, Raport 2010.
Dr. Ionu□ Iorgu, Dr. Elena Iorgu, teren 2010.

Documentație habitate:

Documentație specii:

Proiectul "Elaborarea planurilor de management integrat pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0074 – Făgetul Clujului – Valea Morii, ROSCI0356 – Poienile de la Sard și ROSCI0394 – Someșul Mic"; perioada de implementare: iulie 2013 - decembrie 2015(1078)
Teren Dr. Elena Iulia Iorgu, Dr. Ionuț Stefan Iorgu, 2010(4050)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu există structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0356 Poienile de la Șard

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Se impune un management activ prin care, prin intermediul unor cosiri târzii "în tablă de șah" să se asigure menținerea faciesului de vegetație actual. Cosirile se vor realiza la sfârșitul lunii septembrie începutul lunii octombrie, pe suprafețe alternante de câte 1000 mp, lăsând suprafețe de câte 1000 mp necosite, ca refugii pentru speciile asociate pajiștilor, ce urmează să fie cosite în anul următor. Se va asigura astfel un mozaic de habitate vizând pășturarea speciei criteriu în zona sitului propus. Zonele de tufărișuri vor fi limitate ca extindere, pășându-se câte o astfel de formațiune (ce va ocupa max. 8-10 mp) la o suprafață de aproximativ 1000mp.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0356>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0357

1.3 NUMELE SITULUI

Porumbeni

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0100805

Latitudine

46.0061638

2.2 Suprafața sitului (ha)

6975.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				C		C	B	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		C	A	C	A
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				C		C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis()			P				C		C	B	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				C		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				C		C	A	C	A
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				C		C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		D			

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2432	Anguis fragilis						C					X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1201	Bufo viridis						C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1212	Rana ridibunda						C		X			X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	0.49
N14	Pășuni	14.57
N15	Alte terenuri arabile	4.36
N16	Păduri de foioase	72.32
N19	Păduri de amestec	0.76
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	7.41

Total acoperire

99.91

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă forestieră de importanță majoră pentru carnivorele mari, Canis lupus, Ursus arctos – habitat caracteristic al acestora în regiunea biogeografică Continentală.

4.2. Calitate si importanta

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, Canis lupus, Ursus arctos – habitat caracteristic al acestora în regiunea biogeografică Continentală și zonă de concentrare pentru specia Ursus arctos în perioada de hiperfagie (sfârșit de vară-toamnă). Împreună cu celelalte situri propuse pentru speciile de carnivore mari în regiunea biogeografică Continentală, situl are scopul principal de a conserva un procentaj reprezentativ din habitatul Continental specific acestor specii, și anume Subcarpații Vestici ai Carpaților Orientali. Sit important desemnat pentru habitatele forestiere 9130 (Asperulo-Fagetum beech forests) și 91Y0 (Dacian oak & hornbeam forests). Sit de importanță ridicată pentru speciile de lilieci listate. De importanță ridicată și pentru Lutra lutra, și speciile de amfibieni Bombina și Triturus.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Pozitive

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I
H	F 03.0 1	Vanatoare	N	I

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.
2. Fuhn, I. E., Vancea, I. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.
3. Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289.
4. Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic.
5. Ghira, I., Venczel M., Covaciu-Marcov, S. D., Mara G., Ghile, P., Hartel T., Török Zs., Farkas L., Rácz T., Farkas T., Brad, T. (2002): Mapping of Transylvanian herpetofauna. Nymphaea – Folia Naturae Bihariae 29: 145-202.
6. Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg 2006. - Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe, A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands, Icas Wildlife Unit, Brasov, Romania.
7. Baza de date "Grupul Milvus"
8. Doniță et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti
9. Baza de date a APLR.

Documentație habitate:

Baza de date "Grupul Milvus"
Donita et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti
(9130)Baza de date "Grupul Milvus"
Donita et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti
(91Y0)

Documentație specii:

Baza de date "Grupul Milvus"(1083)Baza de date "Grupul Milvus"(1134)Baza de date "Grupul Milvus"(1138)Baza de date "Grupul Milvus"(1149)Baza de date "Grupul Milvus"
Baza de date a APLR
(1308)Baza de date a APLR.
Baza de date "Grupul Milvus"(1303)Baza de date a APLR.
Baza de date "Grupul Milvus"

(1307)Baza de date a APLR.
Baza de date "Grupul Milvus"
(1324)
Baza de date Grupul Milvus(1083)
Baza de date "Grupul Milvus"
(5266)Baza de date "Grupul Milvus"
(5339)Baza de date "Grupul Milvus"
(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0357>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0358

1.3 NUMELE SITULUI

Pricop - Huta - Certeze

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0137666

Latitudine

47.0075472

2.2 Suprafața sitului (ha)

3168.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (83.46%)

☐ Pontică

☒ Continentală (16.54%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			1362		Buna	A	C	B	B
9170			63		Buna	C	C	B	C
91V0			728		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			R				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				P		C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	14.96

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	3.40
N16	Păduri de foioase	54.88
N19	Păduri de amestec	14.87
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	11.87
Total acoperire		99.98

Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde o arie din vestul Munților Oașului cu piemontul aferent. Masivul este vulcanic, cu andezite și piroclastite. Pasul Huta, cuprins în sit, este pe cumpăna apelor între afluenții ai Turului și ai Tisei. Clima este răcoroasă și umedă. Vegetația este dominată de făgete cu carpen; apar și numeroase pajiști și fânețe.

4.2. Calitate si importanta

Important pentru lilieci și amfibieni (mai ales populații vestice de Triturus montandoni).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I
H	E 01.0 3	Habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul U.P. I Huta, O.S. Sighetu Marmației, D.S. Baia Mare, 1995
Amenajamentul U.P. I Bixad, O.S. Negrești-Oaș, D.S. Satu Mare, 2006

Documentație habitate:

Amenajamentul U.P. I Huta, O.S. Sighetu Marmatiei, D.S. Baia Mare, 1995
Amenajamentul U.P. I Bixad, O.S. Negresti-Oas, D.S. Satu Mare, 2006
(6520)

Documentație specii:

Ardelean Beres 2000, Fauna de vertebrate a Maramuresului(1304)Date ICAS(1352)Date ICAS(1354)Date ICAS(1361)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:

☐ Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0358>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0359

1.3 NUMELE SITULUI

Prigoria - Bengești

1.4 Data completării

2	0	0	9	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0146055

Latitudine

45.0060944

2.2 Suprafața sitului (ha)

2457.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			17		Buna	C	C	C	C
9130			393		Buna	A	C	B	B
9170			270		Buna	A	C	B	B
91E0	X		12		Buna	B	C	C	C
91M0			49		Buna	B	C	B	B
91Y0			270		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P	DD	C	C	C	C
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P				P	DD	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.36

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N14	Pășuni	0.18
N15	Alte terenuri arabile	0.51
N16	Păduri de foioase	97.60
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.28
Total acoperire		99.93

Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere geologic, situl aparține formațiunilor sedimentare din Piemontul Motrului. La sfârșitul pliocenului, ca urmare a mișcărilor epirogenetice, sectorul Piemontului Motrului, cu fundament carpatic, a fost acoperit de o cuvertură groasă de prundisuri, nisipuri, argile. Pe văile principale apar larg dezvoltate terasele aluvionare alcătuite din prundisuri, nisipuri și cuverturi de luturi argilo-deluviale. Substratul litologic este constituit din straturi alterne de marne, argile și luturi. Altitudinea variază între 298 m, pe valea Bucium, și 510 m, în apropierea dealului Cărligei. Înclinarea terenului este în general sub 16°; și expoziția predominantă este însoțită și parțial însoțită. Geomorfologic, situl este răspândit în principal în treimea mijlocie a râului Gilort, din Piemontul Motrului. Situl face parte din perimetrul bazinului râului Gilort, ce brazează teritoriul acestuia de la nord la sud. După Koppen, teritoriul aparține provinciei climatice Dfbx, cu veri moderate și ierni mai aspre, iar temperatura medie a celei mai calde luni nu trece de 22°C. Situl aparține sectorului climatic de tip continental de dealuri, încadrat în formula IIBp6. Temperatura medie anuală este 10.2°C, media anuală a precipitațiilor este 756mm/an. Predominante sunt vânturile ce bat din direcția N, NE, S și SV. Condițiile climatice sunt favorabile pădurilor de cvercinee și fag. Principalele tipuri de sol sunt din clasa luvisolurilor, și anume luvisoluri.

Pădurile sitului sunt situate în întregime în etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3) și dețin peste 98% din sit. Bazinul hidrologic în care se încadrează situl este cel al râului Gilort, care trece prin N-V ariei. Râurile interne sunt Cornetu, Valea Mare, Ariciul, Bucium, și Igăncii, ce colectează pârâurile de pe întreg teritoriul sitului. Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile sunt proprietatea statului și sunt administrate de RNP Romsilva prin D.S. Gorj, O.S. Polovragi (U.P. IV Bengești, U.P. V Prigoria), iar din punct de vedere al administrației de stat se află pe raza comunelor Bengești și Prigoria. Amenajamentul U.P. IV Bengești, O.S. Polovragi, 2002

4.2. Calitate și importanță

Situl prezintă o importanță deosebită pentru habitatele: 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, 9170 - 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen și 92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba, precum și pentru prezența speciei *Osmoderma eremita* (Coleoptera).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B 02.0 2	Curățarea pădurii	N	I
H	B 02.0 4	Indepartarea arborilor ușcați sau în curs de uscare	N	I
H	E01	Zone urbanizate,	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

		habitare umana (locuinte umane)		

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
M	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Amenajamentul U.P. IV Bengești, O.S. Polovragi, 2002
Amenajamentul U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi, 2002
Dr. E. Nișu: Date Raport 2010.

Documentație habitate:

Amenajamentul U.P. IV Bengesti, O.S. Polovragi, 2002
Amenajamentul U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi, 2002
(9110)Amenajamentul U.P. IV Bengesti, O.S. Polovragi, 2002
Amenajamentul U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi, 2002
(9130)Amenajamentul U.P. IV Bengesti, O.S. Polovragi, 2002
Amenajamentul U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi, 2002
(9170)Amenajamentul U.P. IV Bengesti, O.S. Polovragi, 2002
Amenajamentul U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi, 2002
(91E0)Amenajamentul U.P. IV Bengesti, O.S. Polovragi, 2002
Amenajamentul U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi, 2002
(91M0)Amenajamentul U.P. IV Bengesti, O.S. Polovragi, 2002
Amenajamentul U.P. V Prigoria, O.S. Polovragi, 2002
(91Y0)

Documentație specii:

Chimisliu Cornelia, 2006, colectia Muzeului Craiova(1083)Chimisliu Cornelia, 2006, colectia Muzeului Craiova(1089)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0359 Prigoria Bengești (aprobat prin OM 2017/2015, publicat în MO 408/30.05.2016)(6966)
a(1088)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția pentru Protecția Mediului Gorj & Asociația Culturală Sebastian
Adresă: Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, județul Gorj
Email: office@apmgj.anpm.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 Prigoria-Bengești

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0359>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0360

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbăvoșului

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0029638

Latitudine

46.0067500

2.2 Suprafața sitului (ha)

2478.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

RO22

Numele regiunii

NORD-EST

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☒

Stepică (100.00%)

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	2633	Mustela eversmanii()			P				P		C	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	C	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	C	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	18.13
N07	Mlaștini, turbării	9.72

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N12	Culturi (teren arabil)	6.74
N14	Pășuni	57.64
N15	Alte terenuri arabile	0.94
N16	Păduri de foioase	0.21
N21	Vii și livezi	2.95
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.61
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.06
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică stepică reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ *Lutra lutra* dar ☐ pentru două specii de amfibieni ☐ o reptilă de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate si importanta

De importanță ridicată pentru *Spermophilus citellus* ☐ *Lutra lutra* dar ☐ pentru speciile de amfibieni *Bombina bombina* ☐ *Triturus cristatus*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date a Grupului *Milvus*
(1335)Baza de date a Grupului *Milvus*
(1355)Baza de date a Grupului *Milvus*

(2633)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1166)

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1166)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)
(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0360>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0361

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Caraș

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0128777

Latitudine

45.0038583

2.2 Suprafața sitului (ha)

536.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare Global
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	B
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P				P		C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	C
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	C	C	C
F	5261	Barbus balcanicus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	1.57
N12	Culturi (teren arabil)	44.04
N14	Pășuni	46.26

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	4.81
N21	Vii și livezi	2.30
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.92
Total acoperire		99.90

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală cu caracteristici ce impun prezența în cadrul aceleiași zone a speciilor *Lutra lutra* și a două specii de liliac - *Myotis myotis* și *Myotis dasycneme* alături de specii de amfibieni și reptile de interes conservativ dar și de patru specii de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate si importanta

Foarte important pentru protejarea speciei *Cobitis elongata*! Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*, și *Lutra lutra*. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni *Bombina*, *Triturus*, și *Myotis*. Situl funcționează și ca coridor pentru *Canis lupus* la limita distribuției speciei fiind totodată unul dintre putinele situri propuse pentru specie în bioregiunea continentală care este la limita cu bioregiunea panonică.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A11	Alte activități agricole decât cele listate mai sus	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliiecilor din România
(1318) Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliiecilor din România

(1324)Baza de date a Grupului Milvus
 (1355)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
 (1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
 (1193)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
 (1220)
 Baza de date a Asociatiei pentru Protectia Liliacilor din Romania
 (1318)Baza de date a Asociatiei pentru Protectia Liliacilor din Romania
 (1324)Baza de date a Grupului Milvus(1124)Baza de date a Grupului Milvus(1134)Baza de date a Grupului Milvus(1138)Baza de date a Grupului Milvus(2533)Baza de date a Grupului Milvus
 (1355)
 Baza de date a Grupului Milvus(1134)Baza de date a Grupului Milvus(1138)
 Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
 (1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
 (1193)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
 (1220)
 Baza de date a Grupului Milvus
 (5261)Baza de date a Grupului Milvus
 (5339)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
☐ Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0361>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0362

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Gilort

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0061277

Latitudine

45.0033277

2.2 Suprafața sitului (ha)

857.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			7		Scazuta	B	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	7	7	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	478	478	i	P	G	C	B	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P	744	744	i	P	M	C	B	C	B
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P	21	21	i	P	M	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	16	16	i	P	M	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	240	240	i	P	M	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	23.64
N12	Culturi (teren arabil)	2.27
N14	Pășuni	10.74
N15	Alte terenuri arabile	43.00

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N16	Păduri de foioase	8.33
N21	Vii și livezi	6.16
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.14
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.70
Total acoperire		99.98

Alte caracteristici ale sitului:

zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru speciile de interes conservativ *Lutra lutra* și *Bombina variegata* alături de patru specii de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate si importanta

Râul Gilort este unul dintre râurile din Oltenia care nu au fost afectate semnificativ de intervențiile antropice. Din acest motiv diversitatea specifică a râului este considerabilă. Aici a fost găsită specia *Eudontomyzon mariae*, specie pentru a cărei conservare s-au desemnat foarte puține situri. Pe lângă aceasta în râu este prezent și *Sabanejewia romanica*, specie endemică în țara noastră. Ambele specii figurează în Cartea Roșie a Vertebratelor din România. Situl este unul important și pentru speciile *Lutra lutra* și *Bombina variegata*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A11	Alte activități agricole decât cele listate mai sus	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitat prioritare alpine, sub-alpine si forestiere în România” (91E0) Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitat prioritare alpine, sub-alpine si forestiere în România”

(91M0)Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitat prioritare alpine, sub-alpine si forestiere în România”
(91Y0)
a(92A0)

Documentație specii:

Baza de date a Grupului Milvus(1193)Baza de date a Grupului Milvus(1355)
Baza de date a Grupului Milvus(1355)
Baza de date a Grupului Milvus(1193)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0362 - Râul Gilort (aprobat prin OM 140/2016, publicat în MO 192/15.03.2016)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0362 - Râul Gilort (aprobat prin OM 140/2016, publicat în MO 192/15.03.2016)(1355)
Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0362 - Râul Gilort (aprobat prin OM 140/2016, publicat în MO 192/15.03.2016)(2484)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0362 - Râul Gilort (aprobat prin OM 140/2016, publicat în MO 192/15.03.2016)(5197)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0362 - Râul Gilort (aprobat prin OM 140/2016, publicat în MO 192/15.03.2016)(5261)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0362 - Râul Gilort (aprobat prin OM 140/2016, publicat în MO 192/15.03.2016)(5329)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0362 - Râul Gilort (aprobat prin OM 140/2016, publicat în MO 192/15.03.2016)(5347)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția pentru Protecția Mediului Gorj & Asociația Culturală Sebastian
Adresă: Mun. Târgu Jiu, Jud. Gorj, Str.Unirii nr. 76
Email: office@apmgj.anpm.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:



Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0362 - Râul Gilort

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0362>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0363

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Moldova între Oniceni și Mitești

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0129222

Latitudine

47.0085333

2.2 Suprafața sitului (ha)

3361.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Global
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	C	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	C	C	C
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	500	700	i	P	G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	C
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
A	1207	Rana lessonae						P	X				X			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	40.50
N07	Mlaștini, turbării	0.58
N12	Culturi (teren arabil)	4.43
N14	Pășuni	50.08
N15	Alte terenuri arabile	0.12
N16	Păduri de foioase	3.82
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.47
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru speciile de interes conservativ *Lutra lutra* și *Spermophilus citellus*, alături de patru specii de amfibieni și cinci de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate si importanta

Este printre puținele situri desemnate pentru *Spermophilus citellus* și *Lutra lutra*. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C01.01	Extragere de nisip și pietris	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	I
M	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1193)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(2001)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1122)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1134)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1138)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1146)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1149)

Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1122)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1134)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1138)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1146)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(1149)

“Managementul durabil al trei arii protejate situate pe Râul Moldova” cod SMIS-CSNR 43348

(1145)“Managementul durabil al trei arii protejate situate pe Râul Moldova” cod SMIS-CSNR 43348(2511)

Baza de date Grupul Milvus

(1335)Baza de date Grupul Milvus

(1355)

Observatii în teren.

(1145)Observatii în teren.

(2511)

“Managementul durabil al trei arii protejate situate pe Râul Moldova” cod SMIS-CSNR 43348(6143)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(5197)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(5339)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(6145)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

(6963)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0363>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0364

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Moldova între Tupilați și Roman

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0055194

Latitudine

47.0151555

2.2 Suprafața sitului (ha)

4718.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	200	250	i	P	G	D			
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P				P		C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	C
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	C	C	C
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	B	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	2500	3000	i	P	G	D			
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	1000000	1500000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	50000	70000	i	P	G	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	100000	150000	i	P	G	B	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
A	1207	Rana lessonae						P	X				X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	19.50
N07	Mlaștini, turbării	0.85
N12	Culturi (teren arabil)	5.09
N14	Pășuni	34.99
N16	Păduri de foioase	37.18
N21	Vii și livezi	0.67
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.71
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru patru specii de vertebrate, patru specii de amfibieni și trei specii de pești de interes conservativ

4.2. Calitate și importanță

De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina, Triturus cristatus, Triturus montandoni și Sperophilus citellus precum și pentru mamiferul Lutra lutra.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	O
M	C01.01	Extragere de nisip și pietris	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	J 02.04 .01	Inundare	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
 (1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
 (1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
 (1193)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
 (2001)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.
 (1138)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.
 (1146)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.
 (1149)
 Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.
 (1138)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.
 (1146)Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.
 (1149)
 "Managementul durabil al trei arii protejate situate pe Râul Moldova" cod SMIS-CSNR 43348(1134)
 Baza de date APLR.
 (1323)Baza de date APLR.
 (1324)Baza de date Grupul Milvus
 (1335)Baza de date Grupul Milvus
 (1355)
 Observatii în teren.
 (1122)Observatii în teren.
 (1134)Observatii în teren.
 (1145)Observatii în teren.
 (1308)Observatii în teren.
 (2511)
 Observatii în teren.
 (6145)Planul de management al sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman (aprobat prin OM 1554/2016, publicat în MO 1062/29.12.2016)(5197)Planul de management al sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman (aprobat prin OM 1554/2016, publicat în MO 1062/29.12.2016)(5339)Planul de management al sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman (aprobat prin OM 1554/2016, publicat în

MO 1062/29.12.2016)(6143)Planul de management al sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman (aprobat prin OM 1554/2016, publicat în MO 1062/29.12.2016)(6963)Planul de management al sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman (aprobat prin OM 1554/2016, publicat în MO 1062/29.12.2016) (6964)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Roman
Adresă: Str. Eternității nr. 21, Roman, județul Neamț
Email: avpsroman@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de management al sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0364>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0365

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0144277

Latitudine

47.0026111

2.2 Suprafața sitului (ha)

5329.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒

Alpină (20.38%)

☒

Continentală (79.62%)

☐

Pontică

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☐

Stepică

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	12	12	i	P	G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	500	1000	i	P	G	C	C	C	C
A	1193	Bombina variegata			P	1000 0	50000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatc)			P	100	500	i	P	G	C	C	B	B
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P	7500 00	75000 0	i	P	G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	4000 00	59000 0	i	P	G	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	1000	1500	i	P	G	D			
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	1000 00	18800 0	i	P	G	C	C	C	C
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	3000 00	35000 0	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Căra)			P	7200 00	72000 0	i	P	G	C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	36.66
N07	Mlaștini, turbării	0.48
N12	Culturi (teren arabil)	2.66
N14	Pășuni	29.71
N15	Alte terenuri arabile	3.12
N16	Păduri de foioase	14.98
N17	Păduri de conifere	6.89
N19	Păduri de amestec	4.21
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.27

Total acoperire 99.98

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ *Lutra lutra*, alături de patru specii de amfibieni, două specii de pești și o specie de nevertebrat de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate si importanta

De importanță ridicată pentru speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*, precum și mamiferul *Lutra lutra*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	J 02.0 4.01	Inundare	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	C 01.01	Extragere de nisip și pietris	N	O
M	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitat prioritare alpine, sub-alpine si forestiere în România”
(91E0)Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitat prioritare alpine, sub-alpine si forestiere în România”
(91Y0)

Documentație specii:

Baza de date a Grupului Milvus(1355)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1193)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(2001)
1.Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.
(1138)1.Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.
(1146)Baza de date a Grupului Milvus(1355)
1.Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.
(1138)1.Vornicu B., Davideanu G., Davideanu A. (2006): Data concerning the fish communities of the Moldova River (Romania). Acta Ichtiologica Romanica I. pp 293-304.
(1146)
“Managementul durabil al trei arii protejate situate pe Râul Moldova” cod SMIS-CSNR 43348(1122)
Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1193)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(2001)
Observatii în teren.
(1122)Observatii în teren.
(1145)Observatii în teren.
(1149)Observatii în teren.
(2511)
Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (aprobat prin OM 1570/2016, publicat în MO 57/19.01.2017)(1166)Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (aprobat prin OM 1570/2016, publicat în MO 57/19.01.2017)(1188)Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (aprobat prin OM 1570/2016, publicat în MO 57/19.01.2017)
(1193)Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (aprobat prin OM 1570/2016, publicat în MO 57/19.01.2017)(1355)Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (aprobat prin OM 1570/2016, publicat în MO 57/19.01.2017)(2001)Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (aprobat prin OM 1570/2016, publicat în MO 57/19.01.2017)(5197)Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (aprobat prin OM 1570/2016, publicat în MO 57/19.01.2017)(6143)Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (aprobat prin OM 1570/2016, publicat în MO 57/19.01.2017)(6145)Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (aprobat prin OM 1570/2016, publicat în MO 57/19.01.2017)(6963)Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși (aprobat prin OM 1570/2016, publicat în MO 57/19.01.2017)(6964)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

<i>Organizație:</i> Societatea Ecologică pentru studierea și protejarea faunei și florei sălbatice "Aquaterra"
<i>Adresă:</i> Str. Splaiul Independenței, Nr. 91-95, Sector 5, București
<i>Email:</i> nicolae.craciun@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0365>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0366

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Motru

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0018527

Latitudine

44.0158861

2.2 Suprafața sitului (ha)

1871.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	10	20	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	100000	200000	i	P	G	C	B	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	24.63
N07	Mlaștini, turbării	10.36
N12	Culturi (teren arabil)	21.90
N14	Pășuni	3.19
N15	Alte terenuri arabile	19.06

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	5.16
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	3.70
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	12.01
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ *Lutra lutra*, alături de o specie de amfibian și patru specii de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru speciile *Barbus meridionalis* și *Gobio kessleri*. Aici se găsește și specia *Sabanejewia romanica*, endemică pentru țara noastră, specie prezentă în Cartea Roșie a Vertebratelor din România. Important și pentru formarea unei rețele pentru specia *Lutra lutra*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	I
M	J 02.04 .01	Inundare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Baza de date „Grupul Milvus”(91E0)

Documentație specii:

Baza de date \"Grupul Milvus\"(1134)Baza de date \"Grupul Milvus\"(1138)Baza de date \"Grupul Milvus\"(1146)Baza de date \"Grupul Milvus\" (2511)

Baza de date \"Grupul Milvus\"(1134)Baza de date \"Grupul Milvus\"(1138)Baza de date \"Grupul Milvus\"(1146)Baza de date \"Grupul Milvus\" (2511)

Baza de date „Grupul Milvus”(1355)

Baza de date Grupul Milvus

(5197)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru (aprobat prin OM 1206/2016, publicat în MO 908/11.11.2016)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru (aprobat prin OM 1206/2016, publicat în MO 908/11.11.2016)(1355)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru (aprobat prin OM 1206/2016, publicat în MO 908/11.11.2016)(5261)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru (aprobat prin OM 1206/2016, publicat în MO 908/11.11.2016)(5339)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru (aprobat prin OM 1206/2016, publicat în MO 908/11.11.2016)(6143)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: A&C Proiecte și Consultanță Managerială SRL

Adresă: Jud. Mehedinți, Mun. Drobeta – Turnu Severin, Bd. Revoluției 16-22 dec. 1989 nr. 3-5

Email: acproiecte@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru

☒ Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0366>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0367

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Mureș între Morești și Ogra

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0120555

Latitudine

46.0095166

2.2 Suprafața sitului (ha)

640.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	C	C	C
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		C	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P						C	B	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P						C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	33.90
N07	Mlaștini, turbării	6.89

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	18.05
N14	Pășuni	21.74
N15	Alte terenuri arabile	9.62
N16	Păduri de foioase	2.94
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.36
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	5.41
Total acoperire		99.91

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală, pe cursul râului Mureș (jud. Mureș).

4.2. Calitate si importanta

De importanță ridicată pentru speciile *Lutra lutra*, *Bombina bombina*, *Bombina variegata*, *Triturus cristatus* și subspecia indigenă *Triturus vulgaris ampelensis*. Foarte important pentru conservarea speciei *Zingel streber* și *Aspius aspius*. În Râul Mureș se găsește una dintre cele mai stabile populații ale speciei *Zingel streber*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
M	E04.01	Infrastructuri agricole, construcii in peisaj	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date a Grupului Milvus
(1355)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1188)
Baza de date a Grupului Milvus
(1355)
Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1220)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)
(5329)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary
(<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)
Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)Cosmin
Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0367>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0368

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Mureș între Deda și Reghin

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0108166

Latitudine

46.0098000

2.2 Suprafața sitului (ha)

470.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	C	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		D			
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	C
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	1105	Hucho hucho(Lostrita)			P						B	B	A	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladkovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P						C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	53.09
N12	Culturi (teren arabil)	19.89
N14	Pășuni	0.73
N15	Alte terenuri arabile	23.27
N16	Păduri de foioase	1.60
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.43
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă pe cursul râului Mureș (jud. Mureș) în regiunea biogeografică Continentală.

4.2. Calitate si importanta

De importanță ridicată pentru speciile de amfibieni Bombina variegata, Triturus cristatus și subspecia indigenă Triturus vulgaris ampelensis. Foarte important pentru conservarea speciei Gobio uranoscopus și Zingel streber. Specia Zingel streber pătrunde până în această zonă a Mureșului, deci este cea mai înaltă zonă din bazinul Mureșului, unde specia este prezentă.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșuri provenite din baze de agrement	N	I
M	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date a Grupului Milvus
(1354)Baza de date a Grupului Milvus
(1355)Baza de date a Grupului Milvus
(1361)Baza de date a Grupului Milvus

(1352)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(2001)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1193)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(4008)
INCDDD, investigatii in teren(1105)INCDDD, investigatii in teren(1159)INCDDD, investigatii in teren(1163)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)
(5266)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5329)Eionet Data Dictionary
(<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data
Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)INCDDD,
investigatii in teren(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
 Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0368>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0369

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Mureș între Iernuțeni și Periș

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0157416

Latitudine

46.0031000

2.2 Suprafața sitului (ha)

235.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	C
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	C
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	B	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladkovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)						P	X				X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	57.32
N12	Culturi (teren arabil)	23.93
N14	Pășuni	14.26
N15	Alte terenuri arabile	4.45
Total acoperire		99.96

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă pe cursul râului Mureș (jud. Mureș) în regiunea biogeografică Continentală.

4.2. Calitate si importanta

Este printre puținele situri desemnate pentru Emys orbicularis. De importanță ridicată este pentru speciile de amfibieni Bombina bombina, Bombina variegata, Triturus cristatus și subspecia indigenă Triturus vulgaris ampelensis. Foarte important pentru conservarea speciei Zingel streber. În Râul Mureș se găsește una dintre cele mai stabile populații ale speciei.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 02.01	Fabrici	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
M	E 03.04	Alte tipuri de depozitari	N	I
M	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date a Grupului Milvus
(1355)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(4008)
Baza de date a Grupului Milvus
(1355)Baza de date a Grupului Milvus
(1352)Baza de date a Grupului Milvus
(1354)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(4008)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1193)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)
(5266)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5329)Eionet Data Dictionary
(<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data
Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da
Nume:
Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0369>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0370

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Mureș între Lipova și Păuliș

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0111750

Latitudine

46.0066944

2.2 Suprafața sitului (ha)

608.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				masura	CIRIVIP	date	Pop.
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	10	25	i	P	G	B	B	B	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	C
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	B	C
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	C
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	C
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P	1	10	i	P	M	C	B	C	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P	1	10	i	P	M	C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	10000	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladkovi()			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	30.03
N12	Culturi (teren arabil)	41.79
N14	Pășuni	4.84
N15	Alte terenuri arabile	7.48
N21	Vii și livezi	3.23
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.24
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	10.40
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă pe cursul râului Mureș (jud. Mureș) în regiunea biogeografică Continentală.

4.2. Calitate si importanta

Este printre puținele situri desemnate pentru Castor fiber Lutra lutra, Sperophilus citellus și Emys orbicularis. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina și Triturus cristatus, Triturus vulgaris ampelensis, și speciile de lilieci menționate.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 02.01	Fabrici	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșuri provenite din baze de agrement	N	I
M	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitat prioritare alpine, sub-alpine si forestiere în România” (91F0)Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitat prioritare alpine, sub-alpine si forestiere în România” (92A0)

Documentație specii:

Baza de date a Grupului Milvus(1335)Baza de date a Grupului Milvus(1355)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (1193)Conform datelor introduse anterior, ajustand marimea populatiei(1337) Baza de date a Asociatiei pentru Protectia Liliiecilor din Romania (1303)Baza de date a Asociatiei pentru Protectia Liliiecilor din Romania (1321)Baza de date a Asociatiei pentru Protectia Liliiecilor din Romania (1324)Baza de date a Asociatiei pentru Protectia Liliiecilor din Romania (1318)Baza de date a Grupului Milvus(1335)Baza de date a Grupului Milvus(1337)Baza de date a Grupului Milvus(1355)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (1193)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie (4008) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(1130)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(1157)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(1159)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(1166)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(1188)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(1337)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(2522)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(2555)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(5197)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(5329)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(5339)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(6143)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș (aprobat prin OM 1191/2016, publicat în MO 693/07.09.2016)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

<i>Organizație:</i>	Asociația pentru Promovarea Valorilor Naturale și Culturale ale Banatului și Crișanei "Excelsior"
<i>Adresă:</i>	Arad, jud. Arad, str. Dorobanților, nr. 51
<i>Email:</i>	ong.excelsior@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0370>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0371

1.3 NUMELE SITULUI

Cumpărătura

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0093333

Latitudine

47.0034194

2.2 Suprafața sitului (ha)

395.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☒

Continentală (100.00%)

☐

Pontică

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☐

Stepică

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		masura		CIRIVIP	date	Pop.	Conserv.
M	2633	Mustela eversmanii()			P					M	C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	16.10
N12	Culturi (teren arabil)	1.89
N14	Pășuni	80.42
N15	Alte terenuri arabile	1.30
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.28
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Acest sit se situează în bioregiunea Continentală, după limita estică a bioregiunii Alpine. Situl la propunerea de rezolvare (IN MOD) privind observațiile Comisiei Europene la Seminarul Biogeografic din 2012, este propus pentru specia de mamifere *Mustela eversmanii* și *Spermophilus citellus*. Habitatele din acest sit prezintă o stare de conservare bună, având în vedere numărul mare de stane, turme de animale domestice,

caini si pisici hoinare.

4.2. Calitate si importanta

Pasunat intensiv care distruge habitatele, numar mare de caini si pisici hoinare, tasarea solului, eroziune de suprafata.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	A 04.01. 05	Pasunatul intensiv în amestec de animale		I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Date teren(2633)Hegyeli, Zs. 2010. Raport final la proiectul "Dezvoltarea unor propuneri de situri Natura 2000 fundamentate științific". 1335 *Spermophilus citellus*, 2633 *Mustela eversmanii*, regiunea biogeografică continentală. Nr. contract: 30/12.04.2010(2633)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0371>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0372

1.3 NUMELE SITULUI

Dăbuleni - Potelu

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0064222

Latitudine

43.0115583

2.2 Suprafața sitului (ha)

986.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			1		Buna	B	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	16.87
N14	Pășuni	83.03
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.10
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se află în bioregiunea continentală și cuprinde terenuri cu soluri nisipoase din sudul câmpiei Române. În zona nordică a sitului acestea sunt utilizate în scop agricol în timp ce în sud sunt utilizate preponderent ca pășuni. Din acest motiv recomandăm ca limitele acestuia să fie modificate astfel încât să cuprindă doar zonele pășunate, unde managementul speciei vizate va fi mai ușor de aplicat. Situl este favorabil speciei, fapt care este evidențiat de numărul mare de galerii observate, dar va fi

necesară elaborarea unui plan de management care să reglementeze pășunatul astfel încât această activitate să aibă în vedere și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară.

4.2. Calitate si importanta

Datorită substratului nisipos vegetația este foarte sensibilă față de pășunatul excesiv. Au fost observate vizuine de vulpi (*Vulpes vulpes*) și bursuci (*Meles meles*) fapt care atestă prezența unor efective însemnate de rozătoare. Habitatetele se află într-o stare de degradare ridicată datorită pășunatului excesiv, pe circa 40% din teritoriul analizat. La o analiză sumară a impactului pășunatului se poate spune că numărul de animale care pășunează în zonă depășește cu mult efectivul optim corelat cu capacitatea de suport a habitatelor.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

investigatii de teren, amenajamentele silvice.(92A0)

Documentație specii:

Date teren(1335)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – *Spermophilus citellus* in the Romanian continental biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0372>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0373

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Mureș între Brănișca și Ilia

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0142555

Latitudine

45.0028861

2.2 Suprafața sitului (ha)

1855.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				masura	CIRIVIP	date	Pop.
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	C
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	C	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	C	C	C
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P						C	B	C	B
I	4046	Cordulegaster heros			P						C	B	B	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P						C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	8.63
N12	Culturi (teren arabil)	4.25
N14	Pășuni	30.53
N15	Alte terenuri arabile	1.09
N16	Păduri de foioase	52.56
N21	Vii și livezi	1.22
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.73
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru cinci specii de mamifere de interes conservativ, 4 specii de amfibieni, o reptilă, 1 specie de pește și un nevertebrat de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate si importanta

Este printre puținele situri desemnate pentru Castor fiber. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina variegata, Triturus cristatus și subspecia indigenă Triturus vulgaris ampelensis. Important pentru protejarea speciei Aspius aspius.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	E 02.01	Fabrici	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșuri provenite din baze de agrement	N	I
M	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date a Grupului Milvus
(1166)Baza de date a Grupului Milvus
(1188)Baza de date a Grupului Milvus
(1220)Baza de date a Grupului Milvus

(1193)Baza de date a Grupului Milvus

(4008)
Baza de date a Grupului Milvus(1083)Baza de date a Grupului Milvus(1337)Baza de date a Grupului Milvus
(1166)Baza de date a Grupului Milvus
(1188)Baza de date a Grupului Milvus
(1220)Baza de date a Grupului Milvus
(1352)Baza de date a Grupului Milvus
(1355)Baza de date a Grupului Milvus
(1361)Baza de date a Grupului Milvus

(1193)Baza de date a Grupului Milvus

(4008)Baza de date a Grupului Milvus

(1354)
Baza de date a Grupului Milvus
(1355)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)
(5329)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary
(<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)
Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4046)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ *Nume:*
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0373>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0374

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Negru

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	8
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0058222

Latitudine

45.0120333

2.2 Suprafața sitului (ha)

2314.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (0.99%)

☐ Pontică

☒ Continentală (99.01%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6440			20		Moderata	C	C	B	B
6510			10		Moderata	C	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	100	150	i	C		B	C	C	C
M	1355	Lutra lutra			P	27	27	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P					G	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					G	C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P						C	C	C	C
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	C	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	B	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P						C	C	A	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	3.26
N12	Culturi (teren arabil)	19.74
N14	Pășuni	53.59
N15	Alte terenuri arabile	22.10
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.30
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Râului Negru, care este de departe cel mai important afluent de pe cursul superior al Râului Olt (izvor - Racoș). În apropiere de izvoare cursul este caracterizat de pante mari. Odată cu ieșirea în câmpia depresionară, pantele scad brusc, menținându-se constant la valori foarte reduse. Acest fapt determină un curs meandrat, cu maluri formate din depozite sedimentare fine, ideale pentru instalarea castorului. Această caracteristică o au și numeroșii afluenți ai Râului Negru. Datorită debitelor reduse ale afluenților majoritatea familiilor de castor au construit baraje, în vederea îmbunătățirii condițiilor hidrologice.

4.2. Calitate si importanta

Situl este considerat unic pe cursul Oltului, niciun alt bazin hidrografic din România nu conține un număr atât de însemnat de baraje create de castor. Din păcate caracterul natural al cursurilor de apă a fost alterat ca urmare a lucrărilor de îmbunătățiri funciare (îndiguiri, decolmatări, etc).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I
H	J 02.0 2	Înlăturarea de sedimente(mal)	N	I
H	J 02.0 3.02	Canalizare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A 05.01	Cresterea animalelor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	O
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Claudiu PAȘCA (ICAS Brașov), Georgeta IONESCU (ICAS Brașov), George SÂRBU (ICAS Brașov), Marius POPA (ICAS Brașov), "Cercetări privind eco-etologia castorului (Castor fiber) în România" Claudiu PAȘCA (ICAS Brașov), George SÂRBU (ICAS Brașov) - Evaluări în teren, 2009-2010;

Documentație habitate:

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(6440)Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(6510)

Documentație specii:

Fuhn 1960, Fauna Romaniei(1193)Ghira et al., 2002, Nymphaea(1220)
Baza de date "Grupul Milvus"
Hegyeli, Zs. 2007. Studiul ihtiofaunistic al brașovului(1149)Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(1166)Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(4008)Baza de date Grupul Milvus
Hegyeli, Zs. 2007. Studiul ihtiofaunistic al brașovului(1130)Baza de date Grupul Milvus
Hegyeli, Zs. 2007. Studiul ihtiofaunistic al brașovului(1134)Baza de date Grupul Milvus
Hegyeli, Zs. 2007. Studiul ihtiofaunistic al brașovului(1138)Baza de date Grupul Milvus
Hegyeli, Zs. 2007. Studiul ihtiofaunistic al brașovului(1145)Baza de date Grupul Milvus
Hegyeli, Zs. 2007. Studiul ihtiofaunistic al brașovului(1146)Hegyeli, Zs., Sos, T. Distribution and population size of the moor frog (Rana arvalis) in the Feketeügy/Râul Negru River Basin. Acta Siculica, leadva(1166)Hegyeli, Zs., Sos, T. Distribution and population size of the moor frog (Rana arvalis) in the Feketeügy/Râul Negru River Basin. Acta Siculica, leadva(4008)
Planul de management al Sitului ROSCI0374 Râul Negru (aprobat prin OM 908/2016, publicat în MO 458/21.06.2016)(1193)Planul de management al Sitului ROSCI0374 Râul Negru (aprobat prin OM 908/2016, publicat în MO 458/21.06.2016)(1220)Planul de management al Sitului ROSCI0374 Râul Negru (aprobat prin OM 908/2016, publicat în MO 458/21.06.2016)(1355)Planul de management al Sitului ROSCI0374 Râul Negru (aprobat prin OM 908/2016, publicat în MO 458/21.06.2016)(5197)Planul de management al Sitului ROSCI0374 Râul Negru (aprobat prin OM 908/2016, publicat în MO 458/21.06.2016)(5266)Planul de management al Sitului ROSCI0374 Râul Negru (aprobat prin OM 908/2016, publicat în MO 458/21.06.2016)(5339)Planul de management al Sitului ROSCI0374 Râul Negru (aprobat prin OM 908/2016, publicat în MO 458/21.06.2016)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația pentru Dezvoltare Comunitară Durabilă „Alutus”
Adresă: Lisnău Vale, str. Principală, nr. 64, cod 527133, jud. Covasna
Email: dezvoltaredurabilaalutus@gmail.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al Sitului ROSCI0374 Râul Negru

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0374>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0375

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Nera între Bozovici și Mocerîș

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0088527

Latitudine

44.0088222

2.2 Suprafața sitului (ha)

396.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)			P				P		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	2533	Cobitis elongata(Fâsă mare)			P				P		B	A	A	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	15.50

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	42.98
N16	Păduri de foioase	41.52
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru 14 specii de mamifere de interes conservativ, alături de două specii de amfibiebi și două specii de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate si importanta

Acest sit este foarte important pentru protejarea speciei *Cobitis elongata*! Prin conservarea acestei zone ajutăm la conservarea populației de *Cobitis elongata* din țară. De importanță ridicată pentru *Lutra lutra* precum și pentru speciile de amfibieni *Bombina variegata* și *Triturus cristatus*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	L08	Inundații (procese naturale)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date „Grupul Milvus”
(1138) Baza de date „Grupul Milvus”
(2533)
Baza de date „Grupul Milvus”
(1138) Baza de date „Grupul Milvus”
(2533)
Baza de date „Grupul Milvus” (1355) Baza de date APLR

Baza de date „Grupul Milvus”(1303)Baza de date APLR
Baza de date „Grupul Milvus”(1304)Baza de date APLR
Baza de date „Grupul Milvus”(1307)Baza de date APLR
Baza de date „Grupul Milvus”(1323)Baza de date APLR
Baza de date „Grupul Milvus”
(1324)
Baza de date „Grupul Milvus”.(5261)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0375>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0376

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0013166

Latitudine

43.0007666

2.2 Suprafața sitului (ha)

12217.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

RO41

Numele regiunii

SUD

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P	10	50	i	P	G	C	B	B	A
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P						C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	10	50	i	P	G	C	B	B	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	6.60
N06	Râuri, lacuri	7.43
N07	Mlaștini, turbării	4.91

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N09	Pajiști naturale, stepe	0.72
N12	Culturi (teren arabil)	6.38
N14	Pășuni	51.83
N15	Alte terenuri arabile	2.47
N16	Păduri de foioase	15.78
N21	Vii și livezi	0.51
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.39
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.97
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru speciile de interes conservativ *Spermophilus citellus* și *Lutra lutra* alături de 4 specii de reptile și smfibieni și două specii de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate si importanta

Este printre puținele situri desemnate pentru *Lutra lutra*, *Spermophilus citellus*, *Emys orbicularis* și *Triturus dobrogicus*. De importanță ridicată și pentru speciile *Triturus cristatus* și *Bombina bombina*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
H	K 02.0 3	Eutrofizare(naturala)	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

4.4. Tip de proprietate (optional)

<i>Tip</i>	<i>%</i>

Public	National	31
	Judetean	
	Local	46
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		23
Proprietate necunoscuta		0

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1993)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1188)Baza de date Grupul Milvus

(1134)Baza de date Grupul Milvus

(1124)

INCDDD, investigatii in teren(1130)

Baza de date Grupul Milvus

(1335)Baza de date Grupul Milvus

(1355)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele (aprobat prin OM 1199/2016, publicat în MO 752/27.09.2016)(1166)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0376

Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele (aprobat prin OM 1199/2016, publicat în MO 752/27.09.2016)

(1188)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

(aprobat prin OM 1199/2016, publicat în MO 752/27.09.2016)(1220)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele (aprobat prin OM 1199/2016, publicat în MO

752/27.09.2016)(1335)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele (aprobat prin OM 1199/2016, publicat în MO 752/27.09.2016)(1355)Planul de management al sitului

Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele (aprobat prin OM 1199/2016, publicat în MO 752/27.09.2016)(1993)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu

Măgurele (aprobat prin OM 1199/2016, publicat în MO 752/27.09.2016)(5329)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele (aprobat prin OM 1199/2016, publicat în MO

752/27.09.2016)(5339)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu există structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0376>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0377

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Putna

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0043638

Latitudine

45.0035027

2.2 Suprafața sitului (ha)

647.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare Global
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	C
F	5346	Sabanejewia vallachica()			P				P	DD	C	B	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	58.04
N12	Culturi (teren arabil)	9.57
N14	Pășuni	8.66
N15	Alte terenuri arabile	14.21
N16	Păduri de foioase	3.01
N17	Păduri de conifere	2.06
N19	Păduri de amestec	0.13

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N21	Vii și livezi	0.37
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	3.96
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ *Lutra lutra*, alături de o specie de amfibian și două specii de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru specia *Lutra lutra* cât și pentru *Bombina variegata*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	C 01.01	Extragere de nisip și pietris	N	I
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
M	L08	Inundații (proces naturale)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Baza de date APM Vrancea și observații pe teren anii 2002-2010(91E0)

Documentație specii:

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie

(1193)Baza de date Grupul Milvus

(1146)Baza de date Grupul Milvus

(2511)

Baza de date Grupul Milvus

(1146)Baza de date Grupul Milvus

(2511)

Baza de date Grupul Milvus

(1355)

Baza de date APM Vrancea, observatii pe teren perioada 2004-2008(1220)

Baza de date Grupul Milvus

(5346)Baza de date Grupul Milvus

(6143)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate

Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155

Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0377>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0378

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Siret între Pașcani și Roman

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0148333

Latitudine

47.0081500

2.2 Suprafața sitului (ha)

3750.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Global
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				C		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P						C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	C	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	29.56

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	1.16
N12	Culturi (teren arabil)	7.18
N14	Pășuni	21.18
N16	Păduri de foioase	40.76
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.16
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru trei specii de mamifere de interes conservativ alături de cinci specii de reptile și amfibieni și două specii de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate si importanta

Peisaj cu capacitate mare de recuperare de-a lungul cursului superior a râului Siret, reprezentată de meandre, zone împădurite și pășuni mezofile. Râul este populată de Lutra lutra iar în canalele și brațuri moarte speciile de pești Rhodeus sericeus amarus, Cobitis taenia sunt prezente. Râul și împrejurimile sale par importante pentru speciile migratoare de păsări ca de exemplu Ciconia nigra sau Falco vespertinus. Este printre puținele situri desemnate pentru Emys orbicularis. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina și Triturus.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C 01.01	Extragere de nisip și pietris	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
M	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1193)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1220)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(2001)Baza de date Grupul Milvus

(1134)Baza de date Grupul Milvus

(1149)
Baza de date Grupul Milvus

(1134)Baza de date Grupul Milvus

(1149)
INCDDD, investigatii in teren(1124)INCDDD, investigatii in teren(1130)
Baza de date a APLR.
(1324)Baza de date a APLR.

(1323)Baza de date Grupul Milvus

(1355)Baza de date Grupul Milvus

(A097)
Baza de date Grupul Milvus
(5339)Baza de date Grupul Milvus
(6963)INCDDD, investigatii in teren(5329)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Situl propus este în cea mai mare parte inclus în SPA Lunca Siretului Mijlociu, declarat prin HG 1284/2007.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:

☐ Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

SPA Lunca Siretului Mijlociu, în care este inclus în cea mai mare parte SCI-ul propus, este atribuit în custodie Asociației Vânătorilor și Pescarilor Roman. Regulamentul SPA este elaborat și înaintat spre aprobare MMP. Planul de management este în curs de elaborare.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0378>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0379

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Suceava

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0142194

Latitudine

47.0048111

2.2 Suprafața sitului (ha)

1099.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3230			10		Buna	C	C	C	C
6430			10		Buna	A	C	A	B
9130			5		Buna	B	C	B	B
91E0	X		76		Buna	A	C	A	B
91Y0			5		Buna	B	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatc)			P				P		C	B	C	B
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P				P		C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P						C	B	C	B
I	1061	Maculinea nausithous			P				P		C	B	C	B
I	1059	Maculinea teleius			P						C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	59.29
N12	Culturi (teren arabil)	6.04
N14	Pășuni	1.51
N15	Alte terenuri arabile	13.24
N16	Păduri de foioase	14.83
N19	Păduri de amestec	0.69
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	4.39
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat pe ambele maluri ale râului Suceava, în aval de confluența cu afluentul sau Putna, până la confluența cu Sucevita și include și principalii săi afluenți de pe acest tronson - Bilca mare, Tarnauca, Clinaut, Rusul și Ruda, pe partea stângă, și Remezeu, Petrimiasa, pe partea dreaptă. Altitudinea variază între 350 și 415 m. Pe lângă aninșuri se mai întâlnesc pe suprafețe mici și plantații de rasinoase - molid și pin silvestru. remarcă structura naturală bine și foarte bine conservată reprezentată prin: diversitatea mare de vârste și dimensiuni mai ales la Habitatul 91E0; prezenta regenerării naturale a speciilor arborescente edificatoare pentru habitat, cât și întrepătrunderea celor două habitate (Paduri sud-est carpatice de anin alb (*Alnus incana*) cu *Telekia speciosa* și Paduri dacice getice de lunci colinare de anin negru (*Alnus glutinosa*) cu *Stellaria nemorum*). Situl este alimentat și străbatut de o rețea de brațe semipermanente în care doar în perioadele ploioase mai curge apa. Prin amenajamentul silvic arboretelor din sit li s-a atribuit funcția specială de protecție fiind supuse regimului de conservare deosebită.

Situl a fost extins cu un poligon situat în lunca paraului Pozen și pe versanții nordic și vestic al Dealului Ursoiul (altitudine 482 m). În acest poligon clasele de habitate prezente sunt cele de păduri de foiașe și de pajisti.

4.2. Calitate și importanță

Situl este important pentru o mai bună distribuție geografică a siturilor desemnate pentru habitatul 91E0. Acest tip de habitat apare pe cca. 50-55 ha. Pădurile ocupă în sit 69 Ha. Pentru prezenta populației de *Maculinea nausithous* (Lepidoptera). Important pentru nevertebrate și pentru prezența speciei *Triturus montandoni*, generalmente alpină, în Continental.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	810	Drenaj	N	I
H	A03	Cosire/Taiere a	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

		pasunii		
H	A04	Pasunatul	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Proiectul LIFE05 NAT/RO/000176 - Habitate prioritare alpine,subalpine și forestiere din România;
Amenajamentul OS Brodina;
Amenajamentul Ocolului Silvic Marginea (Unitatea de producție IV Izvoarele Sucevei).
Biris, I.A., 2010, investigații în teren.Date Dr. Sergiu Mihuș, 2010.

Documentație habitate:

Investigații proprii(3230)
investigații în teren noiembrie 2010(91Y0)investigații în teren noiembrie 2010.(9130)

Documentație specii:

Covaciu-Marcov et al., 2008, NWJZ 4, Si: S25-S47(1193)Covaciu-Marcov si colab., 2008, NWJZ, 4, S1: S25-S47 (2001)
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)
Raport Dr. Sergiu Mihut, 2010(1061)Corduneanu, Gabriela Constantin Corduneanu – 2007: Lepidoptera of humid area „Valea Seacă”(1059)Corduneanu, Gabriela Constantin Corduneanu – 2007: Lepidoptera of humid area „Valea Seacă”(1060)Corduneanu, Gabriela Constantin Corduneanu – 2007: Lepidoptera of humid area „Valea Seacă”(1078)
Corduneanu, Gabriela Constantin Corduneanu – 2007: Lepidoptera of humid area „Valea Seacă”(6199)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6145)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6964)
Corduneanu, Gabriela Constantin Corduneanu – 2007: Lepidoptera of humid area „Valea Seacă”(1059)Corduneanu, Gabriela Constantin Corduneanu – 2007: Lepidoptera of humid area „Valea Seacă”(1060)Corduneanu, Gabriela Constantin Corduneanu – 2007: Lepidoptera of humid area „Valea Seacă”(1078)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐

Da

Nume:

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☒

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0379>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0380

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Suceava Liteni

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0074750

Latitudine

47.0008833

2.2 Suprafața sitului (ha)

1253.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	B	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	26.71

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	13.27
N14	Pășuni	44.85
N15	Alte terenuri arabile	1.68
N16	Păduri de foioase	4.96
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	8.51
Total acoperire		99.98

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru patru specii de mamifere de interes conservativ, alături de patru specii de reptile și doi amfibieni și două specii de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate si importanta

Este printre puținele situri desemnate pentru *Lutra lutra*, *Spermophilus citellus*, *Emys orbicularis*. De importanță ridicată și pentru speciile de *Bombina*, *Triturus cristatus* și *Myotis*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	C 01.01	Extragere de nisip și pietris	N	I
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșuri provenite din baze de agrement	N	I
M	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date Grupul Milvus(1134)Baza de date Grupul Milvus
(1138)

Baza de date Grupul Milvus(1134)Baza de date Grupul Milvus
(1138)

Baza de date Grupul Milvus(1323)Baza de date Grupul Milvus(1324)Baza de date Grupul Milvus(1335)Baza de
date Grupul Milvus(1355)

Baza de date Grupul Milvus
(5339)Baza de date Grupul Milvus
(6964)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0380>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0381

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Târgului - Argeșel - Râușor

1.4 Data completării

2	0	0	9	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0155833

Latitudine

45.0162472

2.2 Suprafața sitului (ha)

13175.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			1		Buna	D			
4060			6		Buna	B	C	B	C
4070	X		2		Buna	B	C	B	B
6230	X		65		Buna	B	C	B	B
6430			13		Buna	B	C	B	B
8110			6		Buna	B	C	B	B
9110			4888		Buna	A	C	B	B
91E0	X		39		Buna	A	C	B	B
91V0			856		Buna	A	C	B	B
9410			3702		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P				C		C	B	B	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				P	DD	C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P				P		C	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P	1762	Arnica montana(Arnică)						R		X			X	
P		Campanula patula ssp. abietina						R						X
P		Saponaria pumilio						V						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	1.51
N08	Tufişuri, tufărişuri	5.25
N09	Pajişti naturale, stepe	6.13
N14	Păşuni	4.38
N16	Păduri de foioase	24.04
N17	Păduri de conifere	34.62
N19	Păduri de amestec	20.21
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.82
Total acoperire		99.96

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Raul Targului-Argesel-Rausor este localizat in partea nordica a judetului Arges, pe clina sudica a Muntilor Iezer, din Masivul Fagaras. Din punct de vedere geomorfologic, situl este situat in zona montana si premontana a Muntilor Iezer, doar extremitatea nord estica a sitului este situata la nord de raul Dambovita, spre culmea Tamas, dintre Masivul Piatra Craiului si Masivul Fagaras.

Unitatile morfologice de relief sunt: versantii, vaile, platourile si luncile. Versantii reprezinta unitatea morfologica dominanta, cu inclinare medie pana la puternica si foarte puternica.

Altitudinea sitului variaza de la cca. 800 m (in ua 50, UP III Leresti, OS Campulung) la peste 2000 m in lezerul Mic, Muchea Vacarea (2319 m Piscul Catunului). Vegetatia forestiera urca pana la cca 1950 m (ua 31 C, UP IV Rausor, OS Campulung). Expozitia generala a sitului este sudica, cu expozitii de detaliu predominant sudice, estice, vestice.

Substratul geologic este constituit din roci cristaline intens metamorfozate in Muntii Iezer si din calcare si conglomerate calcaroase in culoarul vail Dambovita. In aceste conditii, in functie de panta, s-au format soluri superficiale, cu roca la zi, foarte superficiale pana la superficiale, excesiv scheletice, pe versantii cu inclinare mare, si soluri mijlociu profunde pana la profunde, pe versantii cu inclinare slaba spre moderata. Reteaua hidrografica este foarte bogata, cu curgere de la nord spre sud, fiind constituita din Raul Targului cu afluentul sau Rausor, Argeselul, Rausorul si Dambovita. Pe Raul Targului a fost construit lacul de acumulare Rausor, amonte de localitatea Leresti.

Climatul este temperat -continental, specific etajului montan, influentat de etajarea altitudinala a sitului, de orientarea si inclinarea versantilor, ceea ce duce la etajarea climatica a teritoriului si la aparitia unei diversitati de topoclimat.

Solurile apartin preponderent claselor cambisoluri si spodosoluri (peste 97%). Pe suprafete restranse apar si soluri rendzinice, dezvoltate pe substrate calcaroase.

Vegetatia sitului este influentata de dezvoltarea altitudinala a a climei si a solurilor, fiind specifica urmatoarelor etaje: etajul alpin (la altitudini de peste 1900 m, in golul alpin Iezer, la obarsia paraului Rausor); etajul subalpin (la altitudini cuprinse intre 1700 (1800) m si 2000 m, la obarsia paraului Rausor); etajul boreal al molodisurilor (la altitudini de peste 1300 si pana la cca. 1700-1800 m); etajul nemoral al padurilor de amestec de fag cu rasinoase si a fagetelor). Principalele clase de habitate identificate in sit, pe

baza informatiilor din teren, precum si a analizei GIS a ortofotoplanurilor si a informatiei din CLC 2006, sunt padurile (80%), ape dulci continentale curgatoare si statatoare (1,6%), pajisti alpine si subalpine (5%), pajisti seminaturale umede (4,6%), tufarisuri alpine si subalpine (5,2%), stancarii (0,2%), alte terenuri (3,4%), constructii industriale (0,1%).

4.2. Calitate si importanta

Sit important, între altele, □i pentru amfibieni: buhaiul de baltă cu burtă galbenă (Bombina variegata) □i tritonul carpatin (Triturus montandoni), acesta din urmă având popula□ii bogate în unele puncte ale sitului. Situl Râul Târgului-Arge□el-Râu□or este important pentru biodiversitate din urmatoarele motive: i). habitatele forestiere 9410 si 91V0 pentru care s-a solicitat desemnarea de situri suplimentare in regiunea biogeografica alpina; ii). speciile de carnivore mari - urs, lupo ,ras- pentru care s-a solicitat desemnarea de situri suplimentare; iii). culoar ecologic pentru carnivore, asigurand conectivitatea Masivului Fagaras (Muntii Iezer) cu Masivele Piatra Craiului si Bucegi (Muntii Leaota); iv). specii de amfibieni si de nevertebrate.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B	Silvicultura	N	I
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	E 03.0 1	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	I
H	G 01.0 3	Vehicule cu motor	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Observa□ii în teren, 2008.
Iftime, A., Iftime, O., Pop, D. A., 2009. Observations on the herpetofauna of the Iezer-Păpu□a Massif (southern Carpathians, Romania). Herpetozoa (Wien), 22(1/2): 55-64;

Mâciu, M., Chioreanu, A., Văcaru, V., ed., 1982. Enciclopedia geografică a României. Ed. științifică și Enciclopedică, București, 847 pp.; Ghinea, D., 2002. Enciclopedia geografică a României. Ed. Enciclopedică, București 1456 pp. Amenajamentul OS Campulung (UP III, Leresti, UP IV Rausor, UP V Voia, UP VI Argesel), ICAS, 2006; Amenajamentul OS Rucar (UP II, UP III), ICAS, 1997;

Documentație habitate:

Biris, I.A., 2009-2010, investigații în teren(4060) Biris, I.A., 2009-2010, investigații în teren(8110) Biris, I.A., 2009-2010, investigații proprii în teren(4070)

Documentație specii:

Date ICAS/RNP(1352) Date ICAS/RNP(1354) Date ICAS/RNP(1361)
Date teren M. Ienistea (1970)(4014) Fișe de teren M. Al. Ienistea (1971)(1087)
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☒ Nu, dar există un plan în pregătire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0381>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0382

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Târnava Mare între Copșa Mică și Mihalț

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0044083

Latitudine

46.0025777

2.2 Suprafața sitului (ha)

888.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P					G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	C	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	C	C	C
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	C	C	C
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	C
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	C
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P				P	DD	C	B	C	B
I	1032	Unio crassus			P				P		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N06	Râuri, lacuri	55.56
N07	Mlaștini, turbării	1.35
N12	Culturi (teren arabil)	20.22
N14	Pășuni	7.99
N15	Alte terenuri arabile	0.84
N16	Păduri de foioase	10.94
N21	Vii și livezi	0.51
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.45
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	0.14

Total acoperire 100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ *Lutrea lutra*, alături de cinci specii de reptile și amfibieni, cinci specii de pești și o specie de nevertebrat de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate si importanta

Situl conține un mozaic de pășuni și pădure de luncă importante pentru: *Lutra lutra*, *Unio crassus*, *Bombina variegata*, *Cobitis taenia* și *Rhodeus sericeus amarus*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	810	Drenaj	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
H	E03.02	Depozitarea deșeurilor industriale	N	I
H	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Fundația Carpați 2014. Raport Final la proiectul „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”(1337)
 Baza de date Grupul Milvus(1032)
 Baza de date Grupul Milvus(1355)
 baza de date Milvus
 (5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5329)Eionet Data Dictionary
 (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)
 Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(1037)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0382>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0383

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Târnava Mare între Odorheiu Secuiesc și Vânători

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0042333

Latitudine

46.0029555

2.2 Suprafața sitului (ha)

448.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Global
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)			P				C		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				C		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	C	C	C
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				C		C	B	B	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
I	1032	Unio crassus			P				C		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N07	Mlaștini, turbării	41.23
N12	Culturi (teren arabil)	14.70
N14	Pășuni	2.66
N15	Alte terenuri arabile	27.92
N16	Păduri de foioase	8.16
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	5.33
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru patru specii de mamifere de interes conservativ, alături de trei specii de amfibieni și trei de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru *Lutra lutra*, *Bombina variegata*, *Cobitis taenia*, *Rhodeus sericeus amarus* and *Unio crassus*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	810	Drenaj	N	I
M	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	E03.02	Depozitarea deșeurilor industriale	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date a APLR(1303)Baza de date a APLR(1323)Baza de date a APLR(1324)Baza de date Grupul Milvus(1166)Baza de date Grupul Milvus(1193)Baza de date Grupul Milvus(1355)Baza de date Grupul Milvus(4008)
 Baza de date Grupul Milvus(1032)
 Baza de date Grupul Milvus(1032)
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5266)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐

Da

Nume:

Linkuri:

☒

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0383>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0384

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Târnava Mică

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Decizia de punere în aplicare a Comisiei nr. 2013/23/UE din 16 noiembrie 2012 de adoptare a celei de a șasea liste actualizate a siturilor de importanță comunitară pentru regiunea biogeografică continentală [notificată cu numărul C(2012) 8135]

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0086777

Latitudine

46.0155944

2.2 Suprafața sitului (ha)

315.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

X

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91E0	X		294		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	B	B
F	5266	Barbus petenyi()			P	3000 00	50000 0	i	P	G	A	B	C	A
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	5000	6000	i	P	G	C	B	B	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	1500 0	16000	i	P	G	C	C	C	C
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	B	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	2000 0	25000	i	P	G	C	B	B	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	7000 0	10000 0	i	P	G	B	B	B	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	C	A	B
I	1032	Unio crassus			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	20.03
N07	Mlaștini, turbării	18.58
N12	Culturi (teren arabil)	51.61
N15	Alte terenuri arabile	5.17
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	4.53
Total acoperire		99.92

Alte caracteristici ale sitului:

Râu mic cu curs natural cu meandre în zona bioregionii continentale, limitată de păduri aluviale. 4 specii de pești, o specie de mamifer, 2 specii de nevertebrate și 3 specii de amfibieni, 2 habitate de interes comunitar din anexa II Directiva Habitate

4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru pădurile aluviale cu *Alnus glutinosa* și sălcii (galerii pe porciuni înseminate), pentru specii de pești din anexa II DH bine reprezentate *Barbus meridionalis*, dar și *Cobitis taeni*, *Gobio albipinn*, *Sabanejewia aurata*, nevertebrate ca *Lycaena dispar*, *Unio crassus*, respectiv 3 specii de amfibieni
Starea naturală a râului Târnavă Mică este în procent de 80-90 %

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
L	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Inițiativa și sprijinul pentru elaborarea documentației a avut NGO Valea Verde cu sediul în orașul Târnăveni.

Documentație habitate:

"Biodiversitate și dezvoltare durabilă în Valea Nirajului și a Târnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219(91E0)

Documentație specii:

date de teren dr. biol. Falka Istvan(1124)date de teren dr. biol. Falka Istvan la invitația ONG Valea Verde(1146)date de teren dr. biol. Falka Istvan la invitația ONG Valea Verde(1149)date de teren drd. biol.Sandor Attila, dr. ing. Abran Peter(1355)date de teren Sandor Attila(1060)date de teren Sandor Attila(1166)Date de teren, prezenta constatată în baltile adiacente Târnavei Mici(1193)

Ghira et al., 2002, Nymphaea(1188)

"Biodiversitate și dezvoltare durabilă în Valea Nirajului și a Târnavei Mici", cod SMIS-CSNR 37219(2511)

SÎRBU Ioan 2005, The freshwater mollusks from the Târnavă rivers basin (Transylvania, Romania). Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res. 2, pp51-60(1032)

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(5197)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(5266)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(5329)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(5339)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(6143)Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (aprobat prin OM 1553/2016, publicat în MO 918/15.11.2016)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația Microregiunea Valea Nirajului; Asociația Microregională Târnava Mică Bălăușeri-Sovata și Asociația Grupul MILVUS
Adresă: Str. Piața Bocskai Istvan nr.48, Miercurea Nirajului, județul Mureș
Email: office@valeanirajului.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0384>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0385

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Timiș între Rusca și Prisaca

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0104111

Latitudine

45.0063194

2.2 Suprafața sitului (ha)

1400.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (2.02%)

☐ Pontică

☒ Continentală (97.98%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	C	C	C
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis()			P				C		C	B	C	C
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P				P		C	B	C	B
F	2485	Eudontomyzon vladkovi			P				P		A	C	A	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
R	1217	Testudo hermanni			P				P		C	C	B	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	20.03

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N12	Culturi (teren arabil)	10.61
N14	Pășuni	10.97
N15	Alte terenuri arabile	48.76
N16	Păduri de foioase	0.90
N17	Păduri de conifere	0.75
N19	Păduri de amestec	0.72
N21	Vii și livezi	0.52
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.43
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	6.32

Total acoperire 100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru trei specii de mamifere de interes conservativ, alături de patru specii de reptile și amfibieni și cinci de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate si importanta

Sit foarte important pentru protecția speciei *Eudontomyzon vladkovi*, în situl propus se află mai mult de 15% din populația din țară! Este printre puținele situri desemnate pentru *Testudo hermanni*. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
M	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 04.01	Infrastructuri agricole, construcii in peisaj	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1217)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1166)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1188)Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1193)
Baza de date a APLR.
(1324)Baza de date a APLR.

(1307)Baza de date Grupul Milvus
(1355)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5261)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)
(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0385>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0386

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Vedea

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0042777

Latitudine

44.0016555

2.2 Suprafața sitului (ha)

9157.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

RO41

Numele regiunii

SUD

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			8		Buna	B	C	B	B
91F0			1128		Buna	A	C	B	B
91M0			1412		Buna	A	C	B	B
91Y0			2289		Buna	A	C	B	B
92A0			176		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					G	C	C	A	B
A	1188	Bombina bombina			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	800	1200	i	P	G	C	B	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P	457200	500000	i	P	G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	200000	500000	i	P	G	C	C	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	918	4500	i	P	M	C	C	B	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	570000	570000	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	44700	50000	i	P	G	C	C	C	C
I	1088	Cerambyx cerdo			P	5000	7000	i	P	G	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P	27600	30600	i	P	G	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P	3300	4700	i	P	G	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P					P	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	3.33
N06	Râuri, lacuri	6.48
N07	Mlaștini, turbării	0.63
N12	Culturi (teren arabil)	10.33
N14	Pășuni	9.98
N15	Alte terenuri arabile	6.40
N16	Păduri de foioase	57.38
N17	Păduri de conifere	0.68
N21	Vii și livezi	0.99
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.65
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.45
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	1.70

Total acoperire 100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în lungul raului Vedea, între localitățile Ciurești (jud. Olt) și Alexandria (jud. Teleorman), și cuprinde albia minora a raului și a principalilor săi afluenți de pe tronsonul menționat (paraiele Braiasa, Doroftei, Tecuci, Bratcov, Burdea, Tinoasa), păduri și pajisti din albia majora a Vedei și a afluenților săi și păduri situate pe terasele adiacente albiei majore. Orientarea generală a sitului este NV-SE. Din punct de vedere geomorfologic, situl Raul Vedea este situat în Campia Romana, districtul Campia Teleormanului, subdistrictul Gavanu-Burdea. Câmpiile aluviale-proluviale sunt marginite de terase. Formele de relief predominante sunt luncile înalte și câmpia medie, plană. Versanți scurți apar la trecerea de la lunca la terasa (diferența de nivel de maxim 20 m, pe distanța de maxim 50 m). Sub raport geologic, luncile sunt alcătuite din depozite de nisipuri, pietrisuri cu grosimi de 2-8 m acoperite de depuneri cu caracter loessoid (prafuri-argile-nisipuri fine), cu grosime de 1-5 m, de culoare cenușiu-rosiatică. Predomina luncile cu aluviuni argiloase, cu procese de argilizare, bine drenate, cu soluri mai evoluat, de tipul brune luvice. Pe terase sunt depozite argiloase sau loessoide. Altitudinea variază între 40 m la nord de Alexandria, și cca. 150 m, la contactul cu Piemontul Cotmeana. Raul Vedea constituie coloana vertebrală a sitului. Debitul său este permanent, dar fluctuant, unii afluenți rămânând fără apă în cursul verii. Se pot produce revarsări în perioadele ploioase. Albia majora este rar și scurt inundabilă, mai ales în zona din apropierea albiei minore. Alimentarea râurilor se face preponderent din ape de suprafață. Apa freatică este la cca. 3-6 m adâncime în luncile raului Vedea și a afluenților săi și la peste 10 m adâncime pe terase. Solurile sunt de tip Aluvisol în lunca Vedei și argiluvisoluri (brun luvic, brun roscat luvic). Climatul este tip temperat continental. Condițiile de climă, sol și microrelief au determinat prezența unei vegetații naturale potențiale de tip forestier, caracterizată de specii de stejar (stejar pedunculat, cer, garnita), în amestec cu frasin, tei, jugastru, carpen, etc.) - specifice etajului de câmpie forestieră în care este situat situl. Tipurile de pădure cele mai răspândite sunt 6324 - Stejareto-sleau de lunca de productivitate mijlocie (34%), 6322. Sleau normal de lunca din regiunea de câmpie (18%) și pe terase 7322 - Cereto-garnitet de câmpie de productivitate mijlocie (28%).

Din punct de vedere a sistemului românesc de clasificare a habitatelor, pădurile aparțin tipurilor R4147 - Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat și tei, frasin cu *Scutellaria altissima* (6322, 6324, 6325), R 4153 - Păduri danubian balcanice de cer și garnita cu *Crocus flavus* (7322), R 4404 - Păduri

danubian-panonica de lunca de stejar pedunculat, frasin si ulmi cu Festuca gigantea, R4406 - Paduri danubian-panonice de plop alb cu Rubus caesius, R 4407 - Paduri danubian-panonice de salcie alba cu Rubus caesius. Peste 75 % din paduri sunt de tip natural-fundamental. Plantatiile cu specii exotice sunt pe suprafete reduse in sit (pin silvestru in trupul Branistea Cucuieti, salcam, nuc negru, etc.).

4.2. Calitate si importanta

Albia majora a Raului Vedea si a afluentilor sai mai importanti constituie un important coridor ecologic in Campia Romana, care conecteaza platourile din Platforma Cotmeana cu Lunca Dunarii. In albia majora si pe terasele invecinate apar trupuri de paduri pe baza de cvercinee apartinand la tipurile de habitate 91F0, 91Y0 si 91M0. In cadrul sitului apar cca. 43 ha de zavoae de salcie alba +/- plop alb (cca. 0.06 % din sit). Acest habitat are un rol ecologic foarte important in cadrul Luncii Raului Vedea (consolidarea malurilor, reglarea temperaturii apei prin umbrire, filtrarea si retentia unor poluanti si a suspensiilor, mentinerea biodiversitatii, etc.).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A11	Alte activitati agricole decat cele listate mai sus	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	F 03.02.01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

RNP, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Rosiorii de Vede (SG, UPII, UP III, UP IV, UP V). Sef proiect ing.

Gh. Paun.
 RNP, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Alexandria
 RNP, ICAS, 2009, Amenajamentul OS Draganesti Olt, UP II Vedea. Sef proiect. Dorin Cojoaca, proiectant
 ing. Emil Baru.
 Biris, I.A., Lorent, A., 2010, investigatii proprii in teren.

Documentație habitate:

Investigatii proprii(3270)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(6430)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(91F0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(91M0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(91Y0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(92A0)

Documentație specii:

Fuhn 1960 Fauna Romaniei Amfibieni(1166)Fuhn, 1960, Fauna Romaniei(1188)

Baza de date a Asociatiei "Grupul Milvus"(1335)

Banarascu P, 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna RPR, vol. XIII, Ed. Acad.

Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania. Acad. Romana, Bucuresti. (1134)Banarascu P, 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna RPR, vol. XIII, Ed. Acad.

Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania. Acad. Romana, Bucuresti. (1146)Banarascu P, 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna RPR, vol. XIII, Ed. Acad.

Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania. Acad. Romana, Bucuresti. (1149)Banarascu P, 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna RPR, vol. XIII, Ed. Acad.

Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania. Acad. Romana, Bucuresti.(2511)

Colectia M. Al. Ienistea(1088)Fise teren M. Al. Ienistea (1972)(1089)Fise teren M. Al. Ienistea (1972)(1083)

Proiectul „Conservarea patrimoniului natural al sitului de importanță comunitară Râul Vedea”, cod SMIS-CSNR 43507, co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial MEDIU 2007-2013, beneficiar AGENTIA ROMÂNĂ DE CONSULTANTĂ(1138)Proiectul „Conservarea patrimoniului natural al sitului de importanță comunitară Râul Vedea”, cod SMIS-CSNR 43507, co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial MEDIU 2007-2013, beneficiar AGENTIA ROMÂNĂ DE CONSULTANTĂ(1145)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Banarascu P, 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna RPR, vol. XIII, Ed. Acad.

Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania. Acad. Romana, Bucuresti. (1134)Banarascu P, 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna RPR, vol. XIII, Ed. Acad.

Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania. Acad. Romana, Bucuresti. (1146)Banarascu P, 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna RPR, vol. XIII, Ed. Acad.

Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania. Acad. Romana, Bucuresti. (1149)Banarascu P, 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna RPR, vol. XIII, Ed. Acad.

Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005. Cartea rosie a vertebratelor din Romania. Acad. Romana, Bucuresti. (2511)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(1083)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea

(aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(1088)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(1166)Planul de

management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(1188)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea (aprobat prin OM

1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(5197)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(5261)Planul de management al sitului

Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(5339)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO

785/06.10.2016)(6908)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea (aprobat prin OM 1175/2016, publicat în MO 785/06.10.2016)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: SC ROMDECA SRL

Adresă: str. A.I. Cuza, nr 9, bl.156, sc. 1, ap 2, Craiova, jud. Dolj

Email: romdecaconsult@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0386>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0387

1.3 NUMELE SITULUI

Salonta

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0076750

Latitudine

46.0135972

2.2 Suprafața sitului (ha)

3792.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		1516		Buna	C	C	C	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	C	A	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
P		Achillea setacea						P							X	
P		Artemisia santonicum						C							X	
P		Centaurea rocheliana						P							X	
P		Daucus carota						P							X	
P		Dipsacus laciniatus						P							X	
P		Gypsophila muralis						P							X	
P		Hordeum hystrix						P							X	
P		Limonium gmelinii						C							X	
P		Lolium perenne						P							X	
P		Polygonum aviculare						P							X	
P		Portulaca oleracea						P							X	
P		Puccinellia distans						C							X	
P		Vicia grandiflora						P							X	
P		Xanthium spinosum()						P							X	
P		Xanthium strumarium(Ghimpe)						P							X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	1.56
N07	Mlaștini, turbării	1.42
N12	Culturi (teren arabil)	19.06
N14	Pășuni	72.34
N15	Alte terenuri arabile	4.18
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.44

Total acoperire 100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Mlaștinile sărăturate constituie un mediu prielnic pentru asociațiile Agrosteto-Beckmannietum, Puccinellietum distantis, Hordeetum hystrix, Camphorosmetum annuae, Artemisieto-Festucetum pseudovinae (sin. Artemisio-Festucetum pseudovinae), Artemisietum salinae.

Pe suprafața solurilor mai uscate apar înăd complexului de soloneuri, se găsesc întinse pajiți apar înăd asociației Artemisio-Festucetum pseudovinae, în mijlocul cărora se conturează pâlcuri de Hordeetum hystrix, Artemisietum salinae și Camphorosmetum annuae.

Se întâlnesc mici pâlcuri verzi și compacte de: Cynodon dactylon (pir gros), Artemisia santonicum (pelin), Hordeum hystrix (orzul iganului), Limonium gmelinii (limba boului), Matricaria chamomilla (romaniță sau romon), Cichorium intybus (cicoare), Mentha pulegium (busuioc broțesc), Ononis pseudohircina (sudoarea calului), carul dracului (Eryngium campestre), Puccinellia distans, Camphorosma annua, Festuca pseudovina.

Alte specii importante: Asparagus tenuifolius, Schoenoplectus spinus, Cardamine parviflora, Elatine triandra (Pop I., 1956).

4.2. Calitate si importanta

Tipuri de vegetatie de saraturi reprezentative pentru pajisti si mlastini halofile panonice, care se dezvolta mozaicat. In trecut, terenul a fost partial imbunatatit pentru agricultura. In prezent, pe suprafete importante s-a reinstalat vegetatia potentiala.

Zonă importantă pentru sărături de tipul habitatelor N2000 incluse la *1530, respectiv pajiți halofile panonice.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative

Impacte Pozitive

Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Donișă N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.
Donișă N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.
Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică "Alexandru Borza" Cluj-Napoca.
Pop. I., 1959, Cercetări geobotanice asupra pășunilor și fânașelor de pe terenurile sărăturoase de la Salonta (Reg. Oradea), Studii și Cercet. Biol., Cluj, 10: 75-99.
Pop. I., 1956, Note floristice din Raionul Salonta, Studii și Cercet. Biol., Cluj, 1-4: 21-28.

Documentație habitate:

Cercetări în teren în 2010, S. Mihailescu(1530)

Documentație specii:

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(1335)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ *Nume:*
Da
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu exista un Plan de Management aprobat.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0387>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0388

1.3 NUMELE SITULUI

Sărăturile de la Foieni - Grăniceri

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

20.0060777

Latitudine

45.0136222

2.2 Suprafața sitului (ha)

195.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		39		Buna	C	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
P		Artemisia santonicum ssp. patens						P								X
P		Centaurea rocheliana						P								X
P		Chamomilla recutita						P								X
P		Coronilla varia						P								X
P		Cynodon dactylon						C								X
P		Dipsacus laciniatus						P								X
P		Elymus repens						P								X
P		Eryngium campestre						C								X
P		Euphorbia cyparissias						P						X		
P		Festuca pseudovina						C								X
P		Filago vulgaris						P								X
P		Galium verum(Sânziene)						P								X
P		Gypsophila muralis						P								X
P		Limonium gmelinii						P								X
P		Lotus angustissimus						P								X
P		Lotus tenuis						P								X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Puccinellia distans ssp. limosa						P						X
P		Salvia nemorosa ssp. nemorosa						P						X
P		Sorghum halepense						P						X
P		Xanthium spinosum()						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	1.81
N12	Culturi (teren arabil)	23.64
N14	Pășuni	70.25
N15	Alte terenuri arabile	3.99
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.31
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Din diverse motive, pajiștile de aici sunt într-o stare de conservare bună, se poate propune ca rezervație, satul este situat la S de Timiș, așa că situl este protejat de pășunatul nedorit. Doar că există și aici reversul, conservarea excesivă poate duce la dezvoltarea exagerată a unor specii, așa că uneori un pășunat moderat nu ar strica. În urma deplasării din luna iulie 2010 s-a hotărât modificarea limitelor și extinderea sitului Foeni-Grăniceri. Acesta cuprinde două corpuri care se află în apropierea comunei Grăniceri și se învecinează în partea de est cu ROSCI0109 Lunca Timișului.

4.2. Calitate și importanță

Zonă importantă pentru sărături de tipul habitatelor N2000 incluse la mlaștini și pajiști halofile panonice (*1530). Asociații vegetale caracteristice prezente în sit: Puccinellietum distantis Soó 1937.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative

Impacte Pozitive

Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

S. Mihailescu, I. Cobzaru, M. Ion, R. Ion, 2010, Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: *1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic salt steppes and salt marshes, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130.

Mihailescu Simona, 2009, Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt-steppes and salt-marshes. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept. 2009, Book of Abstracts, p.211

Donișă N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.

Donișă N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.

Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică „Alexandru Borza” Cluj-Napoca.

Munteanu I., Dumitru M., Florea N., Canarache A., Lacatusu R., Vlad V., Simota C., Ciobanu C., Roșu C., 2005. Status of Soil Mapping, Monitoring, and Database Compilation in Romania at the beginning of the 21st Century. În Soil Resources of Europe, second edition. R.J.A. Jones, B. Houšková, P. Bullock and L. Montanarella (eds). European Soil Bureau Research Report No.9, EUR 20559: 281-296.

Florea N., 1997. Degradarea terenurilor și ameliorarea solurilor, Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir” – București, Facultatea de Geografie-Turism, Sibiu, 217 pp.

ICPA, 1987. Metodologia Elaborării Studiilor Pedologice, vol. I, II, III (redactori Florea N., Bălăceanu V., Răușă C., Canarache A.), Red. Prop. Tehn. Agr., București, 3 volume.

Coste I., Pop Adelina, Rusu I., Avrămuș O., 1993. Vegetația mezoxerofilă de pe solurile sărăturate din Sud-Estul României (Banat). St.Cerc.Biol., Seria Bio. Veget., t.45, nr.2, p. 207-217, București, 1993.

Documentație habitate:

Mihailescu S. Cercetari in teren 2009/2010(1530)

Documentație specii:

Observatii personale

(A031)Observatii personale

(A096)Observatii personale

(A230)

Observatii din teren, 2010, Ioana Cobzaru(A031)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu exista un Plan de Management aprobat.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0388>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0389

1.3 NUMELE SITULUI

Sărăturile de la Gura Ialomiței - Mihai Bravu

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0038500

Latitudine

44.0058027

2.2 Suprafața sitului (ha)

3488.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

RO22

Numele regiunii

SUD

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☒

Stepică (100.00%)

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1310			697		Buna	B	C	B	C
1530	X		2093		Buna	B	B	B	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		masura		CIRIVIP	date	Pop.	Conserv.
						M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	330	1000	i

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
A	2361	Bufo bufo						P					X			
I		Erythromma viridulum						P								X
I		Sympetrum fonscolombii						P								X
I		Sympetrum sanguineum						P								X
P		Agropyron cristatum						C								X
P		Artemisia santonicum						C								X
P		Hordeum hystrix						C								X
P		Iris pseudacorus						C								X
P		Lotus tenuis						C								X
P		Phragmites australis						C								X
P		Ranunculus sceleratus						C								X
P		Scirpus lacustris ssp. lacustris						C								X
P		Suaeda maritima						C								X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Trifolium fragiferum						C						X
P		Typha angustifolia(Papură)						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	5.17
N12	Culturi (teren arabil)	10.07
N14	Pășuni	77.13
N15	Alte terenuri arabile	6.21
N21	Vii și livezi	1.40

Total acoperire 99.98

Alte caracteristici ale sitului:

Prezenta sărăturilor de tipul habitatelor N2000 incluse la 1310, dar mai ales a pajii halofile (ponto-sarmatice) incluse la *1530. De asemenea, este importantă pentru speciile de păsări, mamifere (popândău) și amfibieni.

Perimetrul este inclus în Câmpia Bărăganului. Înainte de 1989, zona a suferit transformări, s-au realizat canale de irigație. Ulterior, nu s-a mai continuat îmbunătățirea pentru agricultură și vegetația potențială halofilă s-a refăcut.

Perimetrul cuprinde un mozaic de asociații vegetale (comunități de plante) halofile.

Tipuri de vegetație

- Salicornietum prostratae Soó 1964 (Syn.: Salicornietum herbaceae Soó 1927)

În structura floristică a fitocenozelor participă un număr redus de specii, în totalitate halofile. Din această categorie cele mai fidele specii sunt: Salicornia prostrata, Suaeda maritima, Kochia hirsuta, Bassia sedoides, Spergularia media, Puccinellia limosa, Limonium gmelinii, Aster tripolium, Artemisia santonicum, Bolboschoenus maritimus, Phragmites australis, Agrostis stolonifera, Poa trivialis, Trifolium fragiferum, Juncus gerardi, Plantago major.

- As. Zannichelietum palustris Lang 1967 (syn. Parvopotameto-Zannichelietum W. Koch 1926)

Zannichelia palustris ssp. palustris se dezvoltă în apele slab săratate, puțin adânci, puternic încălzite în timpul anotimpului calduros. Fitocenozele de Zannichelia palustris se întâlnesc în canalele de drenaj de la Gura Ialomiței, fără să ocupe suprafețe prea întinse.

- Ranunculeto (Batrichio) trichophylle Soó (1927) 1971 (syn. Ranunculeto trichophylli-Calitrichetum polymorphae Soó 1927)

Specia caracteristică, Ranunculus trichophyllus se dezvoltă în bazinele acvatice de mici dimensiuni și cu adâncimea de 50-100 cm.

- As. Scirpo-Phragmitetum W.Koch 1926

Asociația este bine reprezentată în canalele cu apă. Specia dominantă și caracteristică înaltă de peste 2 m este uneori exclusivistă, puțin specii palustre fiind întâlnite și îndeosebi la periferia fitocenozelor. Când solul devine mai jilav, și sărurile ies la suprafață, se instalează o serie de plante halofile și moderat halofile cum sunt: Juncus gerardi, Puccinellia limosa sau chiar Salicornia prostrata, Suaeda maritima, Spergularia media, specii care indică o acumulare sporită de săruri în sol.

Suaedetum maritimae Soó 1927

Suaeda maritima este răspândită îndeosebi în sud-estul țării, pe terenurile puternic săratate și umede. Pe aluviunile luto-nisipoase, sărăturoase formează adevărate pajii, ocupând suprafețe întinse.

Ca urmare a concentrației mari de săruri acumulate în sol, puțin plante intră în compoziția floristică a fitocenozelor de Suaeda dintre care mai reprezentative sunt: Salicornia prostrata, Aster tripolium, Bassia

sedoides, Spergularia media, Puccinellia limosa, Halimione pedunculata, Limonium gmelinii.

4.2. Calitate si importanta

Aceasta este o zonă importantă pentru sărături de tipul habitatelor N2000 incluse la 1310, dar mai ales a pajiștilor halofile (ponto-sarmatice) incluse la *1530. De asemenea, este importantă pentru speciile de păsări, mamifere (popândău) și amfibieni. Perimetrul este inclus în Câmpia Bărăganului. Înainte de 1989, zona a suferit transformări, s-au realizat canale de irigație. Ulterior, nu s-a mai continuat îmbunătățirea pentru agricultură și vegetația potențială halofilă s-a refăcut. Perimetrul cuprinde un mozaic de asociații vegetale (comunități de plante) halofile.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Donișă N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.
Donișă N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.
Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică "Alexandru Borza" Cluj-Napoca.

Documentație habitate:

Cercetari in teren, 2010, Mihailescu Simona(1310)Cercetari in teren, 2010, Mihailescu Simona(1530)

Documentație specii:

Observatii personale(A023)Observatii personale(A026)Observatii personale(A027)Observatii

personale(A028)Observatii personale(A031)Observatii personale(A142)Observatii personale(A230)Observatii personale(A262)Observatii personale(A277)Observatii personale iunie 2010(1335)

Elaborarea Planurilor de management pentru ariile protejate ROSCI0310 Lacurile Fălticeni, ROSCI0389 Sărăturile de la Gura Ialomiței - Mihai Bravu, ROSP0051 Iezerul Călărași, ROSPA0061 Lacul Techirghiol, ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, cod SMIS 102540(1335)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Țibîrnac în cadrul siturilor Natura 2000 ROSCI0389 Sărăturile de la Gura Ialomiței-Mihai Bravu și ROSPA0111 Berteștii de Sus-Gura Ialomiței în perioada iulie 2018-prezent(1188)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu exista un Plan de Management aprobat.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0389>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0390

1.3 NUMELE SITULUI

Sărăturile Dinaș

1.4 Data completării

2	0	0	6	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0034027

Latitudine

45.0161138

2.2 Suprafața sitului (ha)

1052.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		853		Buna	C	C	C	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	C	A	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
I		Aeshna affinis						P							X	
I		Coenonympha pamphilus						P							X	
I		Lestes barbarus						P							X	
I		Sympetrum sanguineum						P							X	
P		Achillea setacea						C							X	
P		Alisma plantago-aquatica						P							X	
P		Artemisia santonicum						C							X	
P		Artemisia santonicum ssp. patens						C							X	
P		Artemisia vulgaris						P							X	
P		Aster tripolium ssp. pannonicus						P							X	
P		Bassia prostrata						C							X	
P		Bromus hordeaceus						P							X	
P		Centaurea cyanus(Albăstrele)						P							X	
P		Cerastium dubium						P							X	

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Cynodon dactylon						P						X
P		Daucus carota						P						X
P		Festuca pseudovina						C						X
P		Filago vulgaris						P						X
P		Galium verum(Sânziene)						P						X
P		Gypsophila muralis						P						X
P		Hordeum hystrix						P						X
P		Lactuca saligna						P						X
P		Lemna minor						P						X
P		Limonium gmelinii						P						X
P		Lolium perenne						P						X
P		Lotus angustissimus						P						X
P		Medicago minima						P						X
P		Pholurus pannonicus						P						X
P		Phragmites australis						P						X
P		Pimpinella saxifraga						P						X
P		Plantago tenuiflora						P						X
P		Poa bulbosa						C						X
P		Prunus spinosa(Porumbar)						P						X
P		Puccinellia distans						C						X
P		Scirpus maritimus ssp. maritimus						P						X
P		Sorghum halepense						P						X
P		Trifolium angulatum						P						X
P		Trifolium fragiferum						P						X
P		Trifolium repens						P						X
P		Typha angustifolia(Papură)						P						X
P		Xanthium strumarium ssp. italicum						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	8.64
N14	Pășuni	91.35

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

situată în Câmpia Sânmihai-Dinia, câmpie aluvio-proluvială a Timișului inferior (Câmpie joasă) - influențată de regimul hidric al solurilor și de circulația ascendentă a sărurilor - materialele fluviatile aduse și depuse de râurile ce tranzitau zona spre vest au fost acoperite pe grosimi diferite de depozite eoliene, de materiale fluviolacustre sau de alte tipuri de depuneri mai recente, într-o stratificare și dispunere areală foarte neomogenă. - la contactul dintre formațiunile aluvio-proluviale din est cu cele fluvio-lacustre din vest, apărute sub forma unor benzi discontinue, arcuite spre vest, areale intens sărăturate pe suprafața cărora au fost identificate soluri halomorfe ISTORIC : -rezervația a fost înființată odată cu organizarea stației pilot pentru ameliorarea solurilor saline și alcaline din această partea țării cu scopul de a se studia

comparativ fenomenele covorului vegetal și cele pedologice în condiții naturale și de agrohidroameliorării. - fiind situată pe sărături tipice pentru această regiune, flora și vegetația rezervației caracterizează puternic natura și însușirile solurilor saline și alcaline respective, între care solonechurile-solonceacuri și solonechurile solodizate au cea mai mare răspândire. Situl este situat în Câmpia joasă a Banatului. Vegetația este caracteristică solurilor sărăturate din partea de SV a României și are un pronunțat caracter mozaicat, reflectând existența unor microbiotopuri condiționate edafic. Asociațiile vegetale caracteristice solurilor sărăturate (*Hordeetum hystricis* (Soo 1933) Wendelbg. 1943, *Camphorosmaetum annuae* (Rapaics 1927) Soo 1933, *Artemisio-Festucetum pseudovinae* (Magyar 1928) Soo, *Puccinellietum limosae* Rapaics 1927, *Pholiuro-Plantaginetum tenuiflorae* (Rapaics 1927) Wendelbg 1943) sunt prezente sub formă de enclave cu suprafață variabilă, la marginea culturilor agricole și a canalelor de desecare în localitățile cu terenuri sărăturate. Acestea sunt prezente pe solonechuri și lăcoviști sărăturate în microstațiuni uor depresionare în care apa bălțele în perioada ploioasă; în perioada secetoasă, de vară, se înregistrează un pronunțat deficit de umiditate. Solul are reacție puternic bazică (pH 8,75 – 11,25) și un conținut de săruri care depășește valorile determinate la asociația precedentă (3,28 – 3,40 %). Uneori, asociațiile vegetale se dezvoltă pe solonechuri de acumulări excesive de săruri ce apar și la suprafață sub forma unor pete de culoare albă. Solul este slab structurat, cu aspect prăfos în orizontul superior și compact în orizonturile inferioare, cu alcalinitate puternică (pH 9,0-10,55) și concentrații ridicate de cationi și anioni. Conținutul de substanță organică și activitatea biologică sunt reduse.

4.2. Calitate si importanta

Diversitatea mare a solurilor sărăturate, la care se adaugă o accentuată neuniformitate a microreliefului, marcată și de prezența fenomenelor de eroziune, au determinat o mare variație a covorului vegetal, care se prezintă ca un mozaic viu, expresie a florei și faunei variate și bogate. Specificul rezervației îl conferă halofitele obligate, preferante și suportante, care sunt larg răspândite și contribuie efectiv la edificarea covorului vegetal al pajistilor halofile de pe aceste suprafețe. Prezența unui însemnat număr de halofite accidentale, deși acestea au o participare limitată la edificarea fitocenozelor, oferă totuși posibilitatea prognozării unor direcții de evoluție a covorului vegetal favorabile economiei, prin dirijarea principalilor factori pedologici ce asigură o bună troficitate solurilor. Deși un teritoriu limitat și într-o regiune aparent monotonă sub aspect floristic vegetează totuși un important număr de specii- 216; dintre acestea 12 sunt halofite obligate, 31 halofite preferante, 57 halofite suportante, 95 halofite accidentale, iar 21 sunt specii cu totul întâmplătoare în vegetația halofilă, provenite îndeosebi din fitocenozele antropogene învecinate. Tipuri de vegetație de saraturi reprezentative pentru pajisti si mlastini halofile panonice, care se dezvoltă mozaicat. In trecut, terenul a fost partial imbunatatit pentru agricultura. In prezent, pe suprafete importante s-a reinstalat vegetatia potentiala. Dintre speciile de libelule (Ordinul Odonata) prezente in sit se remarca o specie din familia Lestidae, *Lestes barbarus*, care este adaptata la conditii de seceta(indivizii adulti au mobilitate crescuta iar oualele sunt rezistente la uscaciune), fiind tipica pentru cu canalele cu apa temporara si chiar saraturata.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	A05.01	Cresterea animalelor	N	I
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

		agrement		

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

S. Mihailescu, I. Cobzaru, M. Ion, R. Ion, 2010, Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: *1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic salt steppes and salt marshes, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130.

Neumann, H. 1998. Fauna de lepidoptere a zonelor sărăturoase din Câmpia Banatului. – Analele Banatului 4: 185–212.

Mihailescu Simona, 2009, Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt-steppes and salt-marshes. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept. 2009, Book of Abstracts, p.211

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.

Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică “Alexandru Borza” Cluj-Napoca.

Bujorean G., Oprea C. V., Grigore St., 1961. Rezervația de sărături de la Socodor, regiunea Crișana. Stud. și Cerc. Biol. și Șt. Agricol., 8(3-4): 317-328, Timișoara.

Munteanu I., Dumitru M., Florea N., Canarache A., Lacatusu R., Vlad V., Simota C., Ciobanu C., Roșu C., 2005. Status of Soil Mapping, Monitoring, and Database Compilation in Romania at the beginning of the 21st Century. În Soil Resources of Europe, second edition. R.J.A. Jones, B. Houšková, P. Bullock and L. Montanarella (eds). European Soil Bureau Research Report No.9, EUR 20559: 281-296.

Florea N., 1997. Degradarea terenurilor și ameliorarea solurilor, Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir” – București, Facultatea de Geografie-Turism, Sibiu, 217 pp.

ICPA, 1987. Metodologia Elaborării Studiilor Pedologice, vol. I, II, III (redactori Florea N., Bălăceanu V., Răuță C., Canarache A.), Red. Prop. Tehn. Agr., București, 3 volume.

Documentație habitate:

Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0144 Uivar-Diniaș și ROSCI0390 Sărăturile Dinaș (aprobat prin OM 1531/2016, publicat în MO 923/16.11.2016)(1530)

Documentație specii:

Observatii personale
(A028)Observatii personale

(A023)Observatii personale

(A031)

Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(1335)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Aceasta este o zonă importantă pentru sărături de tipul habitatelor N2000 incluse la mlaștini și pajiști halofile (ponto-sarmatice) incluse la *1530.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația pentru Promovarea Valorilor Naturale și Culturale ale Banatului și Crisanei "Excelsior"
Adresă: Arad, jud. Arad, str. Dorobanților, nr. 51
Email: ong@ongexcelsior.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar există un plan în pregătire

☒ Nu

6.3. Măsurile de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0390>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0391

1.3 NUMELE SITULUI

Siretul Mijlociu - Bucecea

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0069111

Latitudine

47.0114888

2.2 Suprafața sitului (ha)

586.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			5		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	100	500	i	P	G	C	C	C	C
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	C	C	C
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	1000	5000	i	P	G	C	C	C	C
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	5000	10000	i	P	G	C	C	C	C
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	1000	5000	i	P	G	C	C	C	C
I	1032	Unio crassus			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	37.06
N07	Mlaștini, turbării	5.47
N12	Culturi (teren arabil)	18.16

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	13.64
N16	Păduri de foioase	25.67
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este amplasat în zona sud-estica a Podisului Sucevei, în sectorul □eii Bucecea-Vorona cu altitudini cuprinse între 250 □i 150 metri. Caracteristic acestei regiuni este relieful de dealuri joase sau câmpii deluroase, dezvoltate pe depozite monoclinale (usor înclinate spre sud-est), cu pante slabe, cu vai foarte largi, cu interfluvii ca niște platouri și cu energie de relief redusă, în medie 30-40 metri.

Clima: este temperat - continentală, influențată puternic de masele de aer din estul continentului, fapt ce determină ca temperatura medie anuală să fie mai redusă decât în restul țării (8-90 C), cu precipitații variabile, cu ierni sarace în zăpadă, cu veri ce au regim scăzut de umezeală, cu vânturi predominante din nord - vest și sud – vest. Vecinătatea cu marea câmpie Euro-Asiatică influențează regimul temperaturii aerului și al precipitațiilor spre valori caracteristice climatului continental-excesiv.

Specia *Unio crassus* a fost găsită în în baltile situate mai jos de barajul lacului de acumulare Bucecea de pe Siret, în preajma localității cu acela□i nume.

4.2. Calitate și importanță

Pentru prezenta speciilor *Unio crassus* și *Rhodeus sericeus amarus*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	O
H	J 02.0 5	Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități	N	I
H	J 02.1 2	Stăvilare, diguri, plaje artificiale, generalități	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Datele au fost furnizate de catre Dr. Ana Davideanu.

Documentație habitate:

Planul de management al sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea (aprobat prin OM 1205/2016, publicat în MO 826/19.10.2016)(6430)

Documentație specii:

INCDDD, investigatii in teren(1124)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Popescu I. E., Davideanu A., 2009 Conservation status of protected or rare invertebrates from the border area Romania – Republic of Moldova. AES Bioflux 1(1):43-53.(1032)

INCDDD, investigatii in teren(5329)Planul de management al sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea (aprobat prin OM 1205/2016, publicat în MO 826/19.10.2016)(1130)Planul de management al sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea (aprobat prin OM 1205/2016, publicat în MO 826/19.10.2016)(5197)Planul de management al sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea (aprobat prin OM 1205/2016, publicat în MO 826/19.10.2016)(6143)Planul de management al sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea (aprobat prin OM 1205/2016, publicat în MO 826/19.10.2016)(6963)Planul de management al sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea (aprobat prin OM 1205/2016, publicat în MO 826/19.10.2016)(6964)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu are structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume: Planul de management al sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea

☒ Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0391>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0392

1.3 NUMELE SITULUI

Slatina

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0070944

Latitudine

47.0143888

2.2 Suprafața sitului (ha)

144.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
I	4050	Isophya stysi			P				P		B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.17
N14	Pășuni	49.86
N15	Alte terenuri arabile	38.26
N17	Păduri de conifere	2.72
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	8.99
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în nordul Subcarpașilor Moldovei, în apropierea comunei Slatina. Hidrografic se înscrie în bazinul pâraului Suha Mică. Situl este mărginit la vest și nord de pădure de conifere (Abies alba). În cadrul

sitului, vegetația de fâneață ocupă aproximativ 95% din suprafață (specii de plante: Festuca rubra, Agrostis capillaris, Briza media, Anthoxanthum odoratum, Dactylis glomerata, Festuca pratensis, Cynosurus cristatus, Deschampsia caespitosa, Trifolium montanum, Trifolium repens, Lotus corniculatus, Carex pauciflora, Alchemilla vulgaris etc.), iar restul de 5% este reprezentat de arbuști (Rosa canina, Crataegus sp., Prunus spinosa, Corylus avellana etc.) și arbori (Acer sp., Carpinus betulus etc.). Aceste fânețe aparțin locuitorilor sau primăriei din comuna Slatina.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru cosașul Isophya stysi (Insecta: Orthoptera: Phaneropteridae).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
M	A04	Pasunatul	N	O
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Iorgu, I. Ș. & E. I. Iorgu - 2008. Bush-cricket, crickets and grasshoppers from Moldavia (Romania). ISBN 606-520-112-X. Editura Pim, Iași, 294pp.

Iorgu, I. Ș. & A. Derscariu - 2009. The Orthoptera (Insecta: Orthoptera) from Găinești Depression (Suceava County, Romania). Brukenthal. Acta Musei IV.3: 619-634

Documentație habitate:

Documentație specii:

Strugariu, 2006, An. Univ. Oradea, XIII: 39-47.(1193)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0392>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0393

1.3 NUMELE SITULUI

Someșul Mare

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0118750

Latitudine

47.0028027

2.2 Suprafața sitului (ha)

526.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	C
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladkovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	34.05
N07	Mlaștini, turbării	14.70

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N12	Culturi (teren arabil)	14.61
N14	Pășuni	10.16
N15	Alte terenuri arabile	26.26
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.21
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ *Lutra lutra*, alături de două specii de amfibian, o reptilă și cinci specii de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate si importanta

Important pentru protecția ichtiofaunei prezente, în special pentru cele trei specii *Gobio* de interes comunitar, cât și pentru specia *Aspius aspius*. Caracteristicile râului permit reproducerea acestor specii, cât și a altor specii care nu sunt de interes comunitar, însă sunt importante din punct de vedere piscicol (*Esox lucius*, *Silurus glanis*, *Chondrostoma nasus*, *Barbus barbus*, *Squalius cephalus* etc.), cât și pentru mamiferul *Lutra lutra*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
M	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
M	E04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Bănărescu P., Telcean I., Nalbant T., Harka Á., Ciobanu M. (1999). The fish fauna of the River Someș/Szamos basin. In: Sárkány-Kiss A. & Hamar J. (eds.): The Someș/Szamos River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged – Târgu Mureș, Hungary – Romania, pp. 249-268.
2. Baza de date „Grupul Milvus”

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date „Grupul Milvus”
Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie(1188)Baza de date „Grupul Milvus”
Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie(1220)Baza de date „Grupul Milvus”
Baza de date a Societatii Romane de Herpetologie
(1193)
Baza de date „Grupul Milvus”(1355)
Baza de date Grupul Milvus

(5197)Baza de date Grupul Milvus
(5329)Baza de date Grupul Milvus
(5339)Baza de date Grupul Milvus
(6143)Baza de date Grupul Milvus
(6145)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0393>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0394

1.3 NUMELE SITULUI

Someșul Mic

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0121944

Latitudine

47.0012361

2.2 Suprafața sitului (ha)

144.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Globala
M	1355	Lutra lutra			P	3	7	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
F	5264	Barbus carpathicus()			P	1000	10000	i	P	M	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	1000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	1000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P	100	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	1000	10000	i	P	G	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	3	20	i	P	G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	72.69
N12	Culturi (teren arabil)	26.98
N15	Alte terenuri arabile	0.14
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.20

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ *Lutra lutra*, alături de o specie de amfibian, o reptilă și trei specii de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate și importanța

Este printre puținele brațe moarte ale Someșului Mic, ce nu a fost transformat în lac de pescuit intensiv. O parte din acest braț mort are contact direct cu Someșul Mic. Aceste brațe moarte asigură condiții optime pentru creșterea puietului, din acest motiv trebuie asigurată protecția lor. După spusele pescarilor este posibilă și prezența speciei *Misgurnus fossilis* în cele două brațe moarte. Situl include locuri ideale pentru *Emys orbicularis*, din acest motiv este important pentru a conserva populațiile acestei specii aflate dealungul Someșului Mic. Aceasta este singurul SCI desemnat dealungul Someșului Mic, din acest motiv este foarte important pentru conservarea speciilor de pești din acest râu.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
M	E04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)**4.5 Documentație (optional)**

Documentație generală:

1. Baza de date „Grupul Milvus”.

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date „Grupul Milvus”(1134) Baza de date „Grupul Milvus”(1149) Baza de date „Grupul Milvus”(1193) Baza de date „Grupul Milvus”(1220) Baza de date „Grupul Milvus”(2511)
 Baza de date „Grupul Milvus”(1134) Baza de date „Grupul Milvus”(1149) Baza de date „Grupul Milvus”(2511)

INCDDD, investigatii in teren(1124)INCDDD, investigatii in teren(1138)

Baza de date „Grupul Milvus”(1355)

Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0394 Someșul Mic (aprobat prin OM 1070/2016, publicat în MO 529/14.07.2016)(1220)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0394 Someșul Mic (aprobat prin OM 1070/2016, publicat în MO 529/14.07.2016)(1355)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0394 Someșul Mic (aprobat prin OM 1070/2016, publicat în MO 529/14.07.2016)(5264)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0394 Someșul Mic (aprobat prin OM 1070/2016, publicat în MO 529/14.07.2016)(5329)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0394 Someșul Mic (aprobat prin OM 1070/2016, publicat în MO 529/14.07.2016)(5339)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0394 Someșul Mic (aprobat prin OM 1070/2016, publicat în MO 529/14.07.2016)(6143)Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0394 Someșul Mic (aprobat prin OM 1070/2016, publicat în MO 529/14.07.2016)(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Nu există structură de administrare

Adresă:

Email:

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒

Da

Nume: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0394 Someșul Mic

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☐

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0394>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0395

1.3 NUMELE SITULUI

Soveja

1.4 Data completării

2	0	0	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0139472

Latitudine

46.0090000

2.2 Suprafața sitului (ha)

4572.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (75.31%)

☐ Pontică

☒ Continentală (24.69%)

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			9		Buna	A	C	A	B
4060			4		Buna	B	C	B	B
6430			4		Buna	B	C	B	B
6520			45		Buna	A	C	A	B
7120			0		Buna	D			
9110			205		Buna	B	C	B	B
9130			45		Buna	B	C	B	B
91D0	X		0		Buna	D			
91E0	X		2		Buna	B	C	B	B
91V0			4114		Buna	A	C	A	A
9410			137		Buna	A	C	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P						C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			C				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			W				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P				P		B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		C	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina			P				C		B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Centaurea triumfetti						R						X
P		Centaurium erythraea						R						X
P		Coronilla coronata						V						X
P		Dianthus superbus						R						X
P		Epilobium angustifolium						R						X
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Geranium sylvaticum						R						X
P		Ononis repens						V						X
P		Pinus sylvestris var. carpatica						R						X
P		Scabiosa lucida						R						X
P		Sedum telephium						R						X
P		Senecio cacaliaster						R						X
P		Thalictrum alpinum						R						X
P		Thymus glabrescens(Cimbrisor)						R						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.90
N16	Păduri de foioase	17.57
N17	Păduri de conifere	14.53
N19	Păduri de amestec	64.33
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.67
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Soveja ocupa bazinul superior al vail Susita, si anume obarsia paraului Susita si a principalilor sai afluenti (paraele Carligata, Sarata, Susita, Dragomira, Chiuva si Dumicus, Cremenet). Din punct de vedere al administratiei publice, situl este situat in intregime in perimetrul localitatii Soveja din judetul Vrancea. Din punct de vedere al administratiei silvice, situl este situat in intregime in UP II Soveja si UP I Campuri, din ocolul silvic Soveja, Directia Silvica Focsani.

Principalele clase de habitate identificate in sit sunt: padurile (98,5 %), pajistile si fanetele seminaturale mezofile (1,5 %), ape dulci curgatoare (0,2%), mlastini si zone umede (0,1%), lande si tufarisuri (0,1 %), stancarii si grohotisuri (0,1%). Se remarca procentul foarte ridicat de impadurire al sitului.

Din punct de vedere geologic, situl este localizat in formatiunea flisului carpatic. Substratul este constituit din roci moi, usor alterabile, cu rezistenta scazuta, reprezentate preponderent de gresii mornoase, marne nisipoase, marne argiloase, sisturi, etc. In partea vestica a sitului, spre culmea principala, exista portiuni cu substratul constituit din gresii mai dure, care au determinat aparitia unor versanti abrupti, accidentati, in opozitie cu relieful mai domol aparut pe substratele mai usor degradabile.

Din punct de vedere geografic, situl se incadreaza in Muntii Vrancei, situati in grupa Carpatilor de Curbura din Carpatii Orientali. Relieful este reprezentat de munti mijlocii, cu altitudini cuprinse intre 450 m (la iesirea paraiei Susita si Dragomira din sit) si 1346 m (vf. Zboina Neagra). Relieful este tipic montan, fiind reprezentat in proportie de peste 98 % de versanti, cu inclinare puternica si moderata, uneori abrupti si

accidentati datorita eroziunilor, alunecarilor, rupturilor produse sau a diferentelor in ceea ce priveste duritatea substratului, si mai putin de creste si vai (in lungul paraielor Susita, Carligata si Chiua se intalnesc izolat portiuni de lunca inalta, ingusta). Expozitia generala a sitului este de la vest la est, iar expozitiile de detaliu variaza in functie de configuratia terenului.

Reteaua hidrografica este foarte bine reprezentata, are un aspect palmat, toate paraiele avand cursul de la vest spre est si se varsa in Susita. Regimul hidrologic al Susitei si al afluentilor sai (paraele Carligata, Sarata, Susita, Dragomira, Chiua si Dumicus) este echilibrat, nu prezinta caracter torential. Cu toate acestea, la ploi abundente, torentiale, debitul paraielor creste, antrenand roci si bucati de arbori, care pot produce pagube - eroziunea malurilor, distrugerea drumurilor forestiere, etc.

Din punct de vedere climatic, situl se incadreaza in sectorul cu clima de munte, tinutul climei de munti mijlocii, cu temperaturi medii anuale care variaza de la cca. 6 gr. C la Vf. Sboina Neagra si cca. 7 gr. C in partea inferioara a sitului, in Soveja. Precipitatiile medii anuale variaza intre 700 mm si 1 200 mm/an.

Indicele de ariditate de Martonne variaza intre 30 si 38, specific etajului montan mijlociu. Clima este destul de blanda, cu veri racoaroase si umede, ierni moderate, cu circulatia aerului de la vest la est, dinspre culme spre depresiune, situl fiind ferit de excese climatice.

Sub raport pedologic, predomina solurile din clasa cambosolurilor (93 %), reprezentate de solurile brune acide (cca. 54 %) si cele brune eumezobazice (39%). Solurile brune feriluviale (clasa spodosoluri) detin cca. 4%, iar cele brune luvice (clasa argiluvisoluri) cca. 3 %. Solurile aluviale detin sub 0,5 %.

Situl este situat preponderent in etajul fitoclimatic al amestecurilor de rasinoase si fag. Partea superioara a sitului, reprezentata de o banda relativ ingusta, situata sub vf. Zboina Neagra, este situata in etajul fitoclimatic al molidisurilor, iar portiuni din partea inferioara a sitului, in bazinul paraului Cremenet, se situeaza in etajul montan-premontan al fagetelor.

Peisajul sitului este foarte variat, cu elemente geomorfologice reprezentate de creste, versanți și văi, acoperite de păduri, cu porțiuni mici de poieni

4.2. Calitate si importanta

Situl este deosebit de valoros pentru habitatele forestiere de fagete, in special tipul de habitat 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion), care ocupa cea mai mare suprafata la nivelul sitului si care aici pe langa faptul ca ocupa o suprafata insemnata, prezinta arborete cu structura naturala, de productivitate ridicata, fiind tipic pentru Carpatii romanesti. Trebuie mentionat ca in partea superioara a sitului exista suprafete importante cu paduri virgine, neafectate de interventii silviculturale. Alte habitate forestiere reprezentative pentru sit sunt 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, in special in bazinul paraului Cremenet, unde, pe suprafete restranse, in lunca paraului, pe soluri aluviale apare si habitatul 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), edificat de prezenta aninului negru si a frasinului. In partea superioara a sitului, sub varful Zboina Neagra se intalneste habitatul 9410 - Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea).

In lungul paraielor apare habitatul 3220 - Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane, iar in enclavale care se intalnesc in covorul predominant forestier apare habitatul 6520 - Fânețe montane.

In ceea ce priveste speciile de interes comunitar, situl prezinta o importanta cruciala pentru speciile de carnivore mari - ursul, lupul, rasul -, dar si pentru speciile de amfibieni (*Bombina variegata*), de reptile (*Vipera ursini*), de nevertebrate (*Rosalina alpina*, *Carabus variolosus*, *Callimorpha quadripunctaria*).

Situl prezinta si o importanta deosebita si pentru speciile de pasari, partea superioara a sitului, situata in proximitatea varfului Zboina Neagra, este loc de rotit pentru cocosul de munte.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

		refacere naturala		

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	I
M	B	Silvicultura	N	I
M	B 01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
M	B 01.02	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

ICAS, 2002, Amenajamentul OS Soveja, RNP-Romsilva;
 ICAS, 2002, Amenajamentul UP II Soveja, RNP-Romsilva;
 ICAS, 2002, Amenajamentul UP I Campuri, RNP-Romsilva;
 Dumitrescu, H., Iliescu, I., 2006, Stațiunile balneoclimaterice vrance Vizantea și Soveja. Ed. Pallas, Focsani.
 Vasile Ciocârlan, 2000, Flora ilustrată a României – Pteridophyta et Spermatophyta, Editura Ceres
 Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V., Mihăilescu Simona, 1994, Lista Roșie a Plantelor din România, Academia Română, Institutul de Biologie
 Directiva Consiliului Europei 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice adoptată la 21 mai 1992,
http://www.anpm.ro/Files/Directiva_Habitat_20081102750593.pdf
 Atlas Florae Europaeae <http://www.fnmh.helsinki.fi/english/botany/afe/>
 Donișă, N., Doina Ivan, Coldea, Gh., Sanda, V., Popescu, A., Chifu, Th., Mihaela Paucă-Comănescu, Mititelu, D., Boșcaiu, N., 1992, Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București
 Pop Emil, 1960, Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română, Ed. Academiei RPR
 Sanda V., Ollerer Kinga, Burescu P., 2008, Fitocenozele din România – sintaxonomie, structură, dinamică și evoluție, Ed. Ars Docendi
 N. Donișă et al., 2005. Habitatele din România. Editura Tehnica Silvică, București,

Documentație habitate:

Biris, I.A. et al., 2009, Studiu de fundamentare privind constituirea sitului de importanță comunitară (91D0) Biris, I.A. et al., 2009, Studiu de fundamentare privind constituirea sitului de importanță comunitară Soveja ca parte integrantă a rețelei ecologice europene NATURA 2000. (3220) Biris, I.A. et al., 2009, Studiu de fundamentare privind constituirea sitului de importanță comunitară Soveja ca parte integrantă a rețelei ecologice europene NATURA 2000. (4060) Biris, I.A. et al., 2009, Studiu de fundamentare privind constituirea sitului de importanță comunitară Soveja ca parte integrantă a rețelei ecologice europene NATURA 2000. (6520) Biris, I.A. et al., 2009, Studiu de fundamentare privind constituirea sitului de importanță comunitară Soveja ca parte integrantă a rețelei

ecologice europene NATURA 2000.(91V0)Biris, I.A. et al., 2009,Studiu de fundamentare privind constituirea sitului de importanta comunitara Soveja ca parte integranta a retelei ecologice europene NATURA 2000.(6430)Biris, I.A. et al., 2009,Studiu de fundamentare privind constituirea sitului de importanta comunitara Soveja ca parte integranta a retelei ecologice europene NATURA 2000.(9410)Paduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) cu Dentaria glandulosa(9110)Studiu de fundamentare privind constituirea sitului de importanta comunitara Soveja ca parte integranta a retelei ecologice europene NATURA 2000(9130)Studiu de fundamentare privind constituirea sitului de importanta comunitara Soveja ca parte integranta a retelei ecologice europene NATURA 2000(91E0)ua 60 din UP II Soveja. Acestea sunt reprezentate de forme concave de relief, rezultate in urma unor alunecari de teren de mare amploare, care au avut loc in trecutul indepartat, care au dus la inmlastinare datorita acumularii apei din precipitatii si din(7120)

Documentație specii:

Date teren I. Biris ICAS 2010(1354)

Giurginca A., 2009, observatii teren(A072)Giurginca A., 2009, observatii teren(A236)Giurginca A., 2009, observatii teren(A320)Giurginca A., 2009, observatii teren.(A234)Observatii teren 2009 (leg. E. Nitu) (1078)Observatii teren 2009 (Nitu E.)(1193)Observatii teren E. Nitu (2009)(1087)Observatii teren E. Nitu (2009) (4014)Valenciuc N., 2002. Mamalia, Chiroptera. Fauna României, Vol. XVI, fasc. 3, Ed. Academiei Române, 166p.(1324)

DR. Ionut Iorgu, teren, august 2007(4054)

Baza de date APM Vrancea si observatii pe teren anii 2002-2010(1352)Baza de date APM Vrancea, observatii pe teren perioada 2004-2008(1352)Contributii la cunoasterea florei si faunei din judetul Vrancea, Vol 11, Focsani, 1997(1352)Documentatie realizata de APM Vrancea, 2004(1352)Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilitatii pentru speciile de carnivore mari” - LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din judetul Vrancea(1352)

Observatii teren 2009 (leg. E. Nitu)(6199)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Desemnarea sitului s-a facut in urma studiului realizat de catre specialisti din mai multe institutii de cercetare si universitati (ICAS, Institutul de Speologie Emil Racovita, Institutul de Biologie al Academiei Romane, Universitatea Ecologica Bucuresti, APM Focsani, etc.)la solicitarea Consiliului Local al Comunei Soveja (Hotararea nr. 18/2010 si contr. nr. 1/2009).

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice
Adresă: str. Ion Creangă nr. 12, Focșani, județul Vrancea
Email: office@acdb.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da *Nume:* Planul de management al sitului ROSCI0395 Soveja
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0395>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0396

1.3 NUMELE SITULUI

Dealul Pădurea Murei - Sângeorzu Nou

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0142777

Latitudine

46.0007722

2.2 Suprafața sitului (ha)

278.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		0		Buna	B	C	B	B
6210	X		2		Buna	B	C	B	B
6240	X		4		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	15	25	i	R	G	C	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.81
N14	Pășuni	82.84
N15	Alte terenuri arabile	10.62
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	5.72
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat aproximativ în centrul Transilvaniei, în unitatea fizico-geografică denumită "Câmpia

Fizeului", din mai cuprinzătoare unitate "Câmpia Transilvaniei, în regiunea biogeografică Continentală.

4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru habitatele de pajiți xerice de tip continental, și anume pentru conservarea habitatelor naturale 6210 Pajiți xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia) (*situri importante pentru orhidee) [Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco-Brometalia) (*important orchid sites)] și 6240* Pajiți stepice subpanonice [Sub-pannonic steppic grasslands]. De asemenea, tot de aici a fost citată specia *Iris aphylla* subsp. *hungarica*, specie de plante din Directiva habitate, anexa IIa.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Observatii în teren.
(40A0)Observatii în teren.
(6210)Observatii în teren.
(6240)

Documentație specii:

Milvus Group database {Cirsium eriophorum subsp. degenii}(4097)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

A se limita numărul de animale ce pășunează în limitele sitului nou propus și a se limita pășunatul doar în sezonul de vegetație activă a speciilor de plante (vara și începutul toamnei).
A nu se permite pășunatul pe vreme umedă, spre evitarea tasării solului.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0396>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0397

1.3 NUMELE SITULUI

Dealurile Podoleni

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0001750

Latitudine

46.0116277

2.2 Suprafața sitului (ha)

466.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9170			55		Buna	B	C	B	B
91Y0			12		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P	2	3	i	P	G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	15.02
N12	Culturi (teren arabil)	2.39
N14	Pășuni	31.17
N16	Păduri de foioase	15.64
N21	Vii și livezi	35.65
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.13
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus pentru specia popandau (*Spermophilus citellus*). Habitatul din acest sit prezintă condiții favorabile de vițuire și hrană pentru a susține populația de popandau. Sunt și zone cu luciu de apă, care reprezintă zone propice vidrei.

4.2. Calitate și importanță

În interiorul sitului se practică pășunatul intensiv, lucru care duce la degradarea habitatelor propice pentru popândău. De asemenea, prezența stânelor reprezintă o amenințare datorită numărului mare de câini însoțitori.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 04.0 1.05	Pășunatul intensiv în amestec de animale		I
H	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B06	Pășunatul în pădure/în zona împădurită		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta Forestieră a României - 2008(9170)Amenajamentele silvice, Harta Forestieră a României - 2008(91Y0)investigații în teren(9170)investigații în teren(91Y0)

Documentație specii:

Date teren(1335)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – *Spermophilus citellus* in the Romanian continental biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)

Date teren.(1355)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0397>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0398

1.3 NUMELE SITULUI

Straja - Cumpăna

1.4 Data completării

2	0	0	9	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0048361

Latitudine

44.0085583

2.2 Suprafața sitului (ha)

1099.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Globala
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				C		C	B	C	B
M	2635	Vormela peregusna			P				P		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	3.55
N12	Culturi (teren arabil)	68.76
N14	Pășuni	24.56
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	3.13

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde zone de platou calcaros cu vegetație de tip stepic, profund afectate antropic de construcția

canalului Dunăre Marea Neagră. La ora actuală vegetația de tip stepic ocupă două fâșii înguste de o parte și de alta a canalului; ea s-a refăcut pe substratul calcaros în zonele limitrofe canalului, neafectate agriculturii. Situl este important prin aceea că, deși habitatul este refăcut după o perturbare foarte gravă, el oferă condiții foarte bune speciei *Spermophilus citellus* (popândăul), precum și dihorului pătat (*Vormela peregusna*), un prădător al popândăului, ambele specii Natura 2000.

4.2. Calitate si importanta

În principal pentru două specii de mamifere mici: popândăul (*Spermophilus citellus*) și dihorul pătat (*Vormela peregusna*). Popândăul a fost observat recent (2005) în densități mari, iar în aceeași perioadă a fost constatată și prezența dihorului pătat, o specie rară și retrasă.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	J 02.11.01	Descarcarea, depozitarea materialului dragat	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Sârbu Anca, Sârbu I., Mihai Daniela. 2009. Unprotected grassland areas from Dobrogea, of high botanical value. Cluj-Napoca: Contrib. Bot. XLIV: 65-75.

Documentație habitate:

Investigatii proprii(62C0)

Documentație specii:

Date teren 2005 A. Iftime(1335)Date teren 2005 A. Iftime(2635)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5329)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Nu este desemnată ca arie protejată.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0398>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0399

1.3 NUMELE SITULUI

Suharau - Darabani

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0060861

Latitudine

48.0006666

2.2 Suprafața sitului (ha)

1969.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		19		Buna	C	C	C	C
62C0	X		984		Buna	C	C	C	C
9130			689		Buna	A	C	A	A
91Y0			196		Buna	A	C	A	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
P	4091	Crambe tataria			P				R		C	C	C	C
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				V		C	C	C	C
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	5.30
N14	Pășuni	37.00

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N15	Alte terenuri arabile	5.84
N16	Păduri de foioase	47.14
N21	Vii și livezi	2.95
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.34
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	1.37
Total acoperire		99.94

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Suharau-Darabani este constituit din 7 poligoane care insumate au o suprafata de cca. 1936 ha. Poligonul situat la vestul sitului, in suprafata de 914 ha, se suprapune peste padurea Stuhosa-Suharau. Aceasta este administrata de OS Dorohoi (UP II Suharau).

Din punct de vedere geomorfologic, situl este situat in Provincia Platformei est-europene, tinutul Podisului Moldovei (1), subtinutul podisurilor structurale, (B), districtul Podisului Sucevei. Teritoriul sitului este in zona de dealuri si podisuri de platforma, cu structura orizontala monoclinala sau slab cutata, dezvoltate pe cuverturi neogene de platforma, de tipul Suceava. Relieful structural-eroziv, cu dezvoltare monoclinala, cu fragmentare deluroasa, cu vai largi insotite de terase si versanti cu intense procese de alunecari. Altitudinea variaza intre 130 si 300 m .

Substratul litologic este alcatuit din alternanta de argile, marne, nisipuri, gresii, de origine sarmatiana, cu predominarea argiilor si marnelor.

Din punct de vedere hidrologic, paraiele din sit sunt afluentii ai Siretului (paraul Stuhosa, paraul Suharau), au alimentare predominat aluviala (cca. 60%), ceea ce duce la scaderea debitului in timpul verii, chiar si iernii, datorita epuizarii rezervelor apelor subterane. primavara si vara, la topirea zapezii si la ploile intense apar viituri de mica durata. Apa subterana contribuie cu cca. 40 % din scurgerea medie si apare la adanci mi de peste 10 m, neinfluentand direct vegetatia . Climatul regiunii este aspru, de tip temperat-continental, cu ierni reci si aspre si cu veri calduroase si uscate.

Temperatura medie anuala este de cca. 8 gr. Celsius, iar precipitatiile de cca. 600 mm anual. Solurile sunt din clasele Argiluvisoluri si Cambisoluri, de bonitate superioara, factorul limitativ pentru vegetatia forestiera fiind in unele situatii regimul hidric . Vegetatia se incadreaza in etajul nemoral al padurilor de foioase, subetajul padurilor de gorunete, amestecuri de gorun si fag si a fagetelor colinare. In partea inferioara sitului apar si stejarete si sleauri de stejar.

O suprafata de padure de 60,5 ha este incadrata in categoria functionala I-5C \\\\\\\\\\\\'Rezervatii naturale destinate conservarii unor medii de viata, a genofondului si ecofondului forestier (Rezervatia Stuhosa-Suharau), in ua 38C si ua 39 din UP VII Suharau, OS Dorohoi.

4.2. Calitate si importanta

Situl Suharau-Darabani este constituit din 7 poligoane care insumate au o suprafata de cca. 1936 ha. Poligonul situat la vestul sitului, in suprafata de 914 ha, se suprapune peste padurea Stuhosa-Suharau. Aceasta este administrata de OS Dorohoi (UP VII Suharau).

Situl este foarte important si reprezentativ pentru habitatele 9130 si 91Y0, contribuind la o buna distributie geografica a SCI-urilor in arealul celor doua tipuri de habitate.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B	Silvicultura	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Ion Sârbu, 2008-2010. Investigații personale de teren. Amenajamentul silvic al OS Darabani (UP II); Amenajamentul silvic al OS Dorohoi (UP VII); Oprea, A., 2009, cercetări în teren;

Documentație habitate:

Sârbu I. 2009. Investigații proprii de teren. (40C0) Sârbu I. 2009. Investigații proprii de teren. (62C0)

Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Există o rezervație forestieră - Pădurea Stuhuosa-Suharău.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da
Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0399>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0400

1.3 NUMELE SITULUI

Sieu - Budac

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0084666

Latitudine

47.0144472

2.2 Suprafața sitului (ha)

857.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		C	B	C	C
F	5264	Barbus carpathicus()			P				P	DD	C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	C
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	35.46
N07	Mlaștini, turbării	12.89
N12	Culturi (teren arabil)	16.91

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N14	Pășuni	5.50
N15	Alte terenuri arabile	25.14
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.28
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.80
Total acoperire		99.98

Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ *Lutra lutra*, alături de amfibianul *Bombina variegata* și alte specii de pești de asemenea de interes conservativ.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru protecția ihtiofaunei. În cele două râuri trăiesc în total 7 specii de pești de interes comunitar și alte 10 specii, care nu sunt de interes comunitar (doar una singură este invazivă - *Carassius gibelio*). Cele două râuri au fost puțin afectate de impacturile antropice. Este printre puținele situri din Transilvania care a fost desemnat pentru a proteja cele trei specii *Gobio* de interes comunitar cât și specia *Aspius aspius*. Foarte important pentru protejarea populației speciei *Gobio uranoscopus* din bazinul Someșului.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
M	E04.01	Infrastructuri agricole, construcii in peisaj	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date "Grupul Milvus"(1122)Baza de date "Grupul Milvus"(1124)Baza de date "Grupul Milvus"(1130)Baza de date "Grupul Milvus"(1134)Baza de date "Grupul Milvus"(1138)Baza de date "Grupul Milvus"(1146)Baza de date "Grupul Milvus"(1193)Baza de date "Grupul Milvus"(2511)

Baza de date "Grupul Milvus"(1122)Baza de date "Grupul Milvus"(1124)Baza de date "Grupul Milvus"(1130)Baza de date "Grupul Milvus"(1134)Baza de date "Grupul Milvus"(1138)Baza de date "Grupul Milvus"(1146)Baza de date "Grupul Milvus"(1355)Baza de date "Grupul Milvus"(2511)

Baza de date Grupul Milvus
(5197)Baza de date Grupul Milvus
(5264)Baza de date Grupul Milvus
(5329)Baza de date Grupul Milvus
(5339)Baza de date Grupul Milvus
(6143)Baza de date Grupul Milvus
(6145)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume:

☐ Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0400>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0401

1.3 NUMELE SITULUI

Turnu - Variașu

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0111611

Latitudine

46.0102888

2.2 Suprafața sitului (ha)

327.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		114		Buna	B	C	C	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				masura	CIRIVIP	date	Pop.

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2469	Natrix natrix						P					X	
P		Ambrosia artemisiifolia						P						X
P		Artemisia santonicum						C						X
P		Aster tripolium ssp. pannonicus						P						X
P		Conyza canadensis						P						X
P		Digitaria ischaemum						P						X
P		Dipsacus laciniatus						P						X
P		Inula britannica						P						X
P		Limonium gmelinii						C						X
P		Lolium perenne						P						X
P		Lotus tenuis						P						X
P		Puccinellia distans						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.74
N12	Culturi (teren arabil)	12.53
N14	Pășuni	86.74
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Mentionam asociatiile vegetale de pe solurile saraturate: Limonio gmelinii – Artemisietum monogynae (Topa 1939 (syn.: Staticeto – Artemisietum monogynae (santonicum) Topa 1939), Hordeetum hystricis (Soó 1933) Wendelberger 1943; Artemisio santonici – Festucetum pseudovinae (Magyar 192) Soó (1933) 1945, Achilleo – Festucetum pseudovinae, etc.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru habitatul 1530

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Donișă N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.
Donișă N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificari conform amendamentelor propuse de Romania si Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.
Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică "Alexandru Borza" Cluj-Napoca.

Documentație habitate:

Cercetari in teren in 2010, S. Mihailescu(1530)

Documentație specii:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu exista un Plan de Management aprobat.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0401>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0402

1.3 NUMELE SITULUI

Valea din Sânaandrei

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0161583

Latitudine

45.0151888

2.2 Suprafața sitului (ha)

47.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6240	X		9		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC	
						Min.	Max.	masura	CIRIVIP	date	Pop.	Conserv.	Izolare Global

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.	măsură	CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Chamaecytisus sp.						P						X
P		Sonchus palustris						P						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	18.47
N15	Alte terenuri arabile	81.53

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Suprafețe cu pajiști pe loess, favorabile pentru speciile caracteristice habitatelor de pajiști stepice Panonice.

4.2. Calitate si importanta

Sit foarte important pentru Paji□ti stepice Panonice pe loess. Aici se întâlne□te specia *Sonchus palustris* care este singura semnalare din Panonic

4.3. Amenin□ări, presiuni sau activit□ți cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte □i activit□ți cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenin□ări □i presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afar□

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activit□ți, management	Poluare	În sit/ în afar□

Cele mai importante impacte □i activit□ți cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenin□ări □i presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afar□

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activit□ți, management	Poluare	În sit/ în afar□

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documenta□ie general□:

Documenta□ie habitate:

Milvus Group database(6240)

Documenta□ie specii:

Documenta□ie compilare informa□ii:

5. STATUTUL DE PROTEC□IE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel na□ional , regional si interna□ional

5.2. Rela□iile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel na□ional sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0402>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0403

1.3 NUMELE SITULUI

Vânju Mare

1.4 Data completării

2	0	0	9	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	2	0	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0034666

Latitudine

44.0003472

2.2 Suprafața sitului (ha)

2171.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91M0			18		Buna	C	C	C	B
91Y0			682		Buna	B	C	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	6.11
N14	Pășuni	1.45
N15	Alte terenuri arabile	5.87
N16	Păduri de foioase	63.77
N21	Vii și livezi	21.41
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.35

Total acoperire

99.96

Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere al administrației de stat, situl Vanju Mare este situat pe raza orașului Vanju Mare și a comunei Corlatel, din județul Mehedinți. Situl cuprinde 2 trupuri de pădure - trupul Lunca Vanjului (ua 55-84; 161-163) și trupul Fulga (ua 85-142) - și terenuri agricole adiacente acestora - la est de trupul Lunca Vanjului și la nord și nord-vest de trupul Fulga, teren agricol care se întinde sub forma unei benzi orientate N-S la est de localitățile Bucura și Vanjul Mare. Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile sunt administrate de RNP Romsilva prin DS Drobeta Turnu Severin, OS Vanju Mare (UP II Vanju Mare).

Geografic, situl Vanju Mare este situat în vestul Câmpiei Române și anume în Câmpia Blahnei, în zona

campiei medii. Unitatea geomorfologică majoritară este câmpia, iar configurația terenului este plană, mai rar ondulată și face parte din Provincia Platformei Esteuropene (Provincia Podiului și Câmpiilor Extracarpatiche), înutul Câmpiei Române, Districtul Câmpiei Olteniei. Din punct de vedere altitudinal situl este situat între 80 m și 200 m. Relieful, ca factor pedogenetic, influențează formarea și repartizarea solului, deosebind: sol brun roșcat cu subtipurile tipic și vertic, sol brun-roșcat luvic cu subtipurile tipic, vertic și pseudogleizat.

Situl Vânu Mare se încadrează din punct de vedere geologic în unitatea structurală Platforma Moesică, acoperit cu formațiuni sedimentare care își au originea în cuaternar. Din punct de vedere hidrologic, în zona adiacentă sitului se găsesc două cursuri de apă: Blahnița și Drincea, cu afluenții lor, care în sezonul estival seacă. Regimul hidrologic al acestor ape, este variabil cu debit mai mare primăvara și în perioadele cu ploi și debit redus, și foarte mic în perioadele secetoase. Apa freatică se găsește la adâncimea de 2-6m, în regiunea de luncă și la peste 15 m, în cea de câmpie. Regimul hidrologic al solului este din precipitații. Valorile medii lunare ale temperaturii aerului prezintă un maxim (23,4 grade Celsius), în luna iulie și un minim (-1,5 grade Celsius) în luna ianuarie, ce imprimă teritoriului caracterul unui climat continental din zona temperată. Media temperaturilor medii anuale (11,5 grade Celsius) indică un bilanș termic relativ ridicat. Amplitudinea valorilor absolute ale temperaturii indică un grad de continentalism caracteristic Câmpiei Olteniei. Numărul zilelor cu temperaturi medii diurne egale sau mai mari de 10 grade Celsius (durata sezonului de vegetație) este de 205 zile, speciile forestiere beneficiind din acest punct de vedere de condiții bune. Cantitatea medie de precipitații (570 mm) nu este uniformă în decursul anului, variind de la o lună la alta și de la un anotimp la altul. Cea mai mare cantitate de precipitații se înregistrează în luna mai (66,3 mm). și cea mai mică se înregistrează în luna februarie (30,7 mm). Regimul precipitațiilor atmosferice, cel al evapotranspirației și raporturile dintre acestea au o mare influență asupra vegetației forestiere, îndeplinirea anumitor praguri ale acestora constând în factori limitativi pentru vegetația forestieră. Din punct de vedere climatic, după Koppen, situl face parte din subprovincia Cfx, caracterizată printr-o climă temperată cu precipitații medii anuale sub 600 mm și temperatura lunii celei mai calde mai mari de 22 grade Celsius. Din punct de vedere al bonității, toate stațiunile întâlnite în cadrul sitului sunt de bonitate mijlocie.

Vegetația naturală este caracteristica zonei de câmpie forestieră.

Tipurile de pădure identificate sunt de productivitate mijlocie. Cele mai răspândite formații forestiere sunt leaurile de luncă și cereto-gârnișetele. Există și arborete subproductive, deoarece provin din lăstari a cereto-gârnișetelor la a doua sau a treia generație, la care a apărut și fenomenul de uscare anormală în diferite intensități.

4.2. Calitate si importanta

Situl prezintă o importanță pentru o mai bună distribuție geografică a rețelei Natura 2000 și acoperire a habitatelor: \\91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen\\ și \\91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun\\. Sit important și pentru reptile, amfibieni și nevertebrate.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

RNP-ROMSILVA, ICAS, 2007, Amenajamentul OS Vânu Mare. Studiul general. sef proiect Florin Cojoaca.
RNP-ROMSILVA, ICAS, 2007, Amenajamentul OS Vânu Mare. UP II Vanju Mare. proiectant Adrian
Corneliu Popa.

Documentație habitate:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0403 Vânu Mare (aprobat prin OM 794/2016, publicat în
MO 382/19.05.2016)(91M0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0403 Vânu Mare (aprobat prin
OM 794/2016, publicat în MO 382/19.05.2016)(91Y0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: A&C Proiecte și Consultanță Managerială SRL; Societatea Ecologică pentru studierea și protejarea
faunei și florei sălbatice "Aquaterra"

Adresă: Blvd. Revoluției 16-22 dec. 1989 nr. 3-5, Drobeta – Turnu Severin, jud. Mehedinți; Splaiul

Independenței nr. 91 – 95, sector 5, București

Email: acproiecte@yahoo.com

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☒ Da Nume: Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0403 Vânu Mare

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0403>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0404

1.3 NUMELE SITULUI

Dealurile Racovițeni

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0054916

Latitudine

45.0046194

2.2 Suprafața sitului (ha)

171.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	2633	Mustela eversmanii()			P					M	C	B	B	C
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	3.89
N14	Pășuni	24.09
N15	Alte terenuri arabile	25.62
N21	Vii și livezi	45.22
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.18
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Habitatul din acest sit prezintă condiții favorabile de vițuire pentru a susține populația de popandau.
Habitatul din acest sit prezintă condiții favorabile de vițuire și hrană pentru a susține populația de dihor

de stepa. In sit exista o intercalare de pasuni, teren agricol, vii, padure de salcam si pin.

4.2. Calitate si importanta

In sit s-au observat mai multe adăposturi de popândău în zonele cu iarba pășunată din punctele aflate pe terasele rezultate din cultura viței de vie. Această amplasare se datorează faptului că aceste puncte oferă o mai bună vizibilitate asupra zonei și a eventualelor prădători. În interiorul sitului au fost observate și adăposturi de dihor de stepă. Din punct de vedere al impactului antropic s-a observat pășunatul intensiv și depozitarea de deșeurilor menajere.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 04.01	Pasunatul intensiv		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement		O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Date teren(1335)Date teren(2633)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – *Spermophilus citellus* in the Romanian continental biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)Šálek, M., Spassov, N., Anděra, M., Enzinger, K., Ottlecz, B., Hegyeli, Zs. 2013. Population status, habitat associations, and distribution of the steppe polecat *Mustela eversmanni* in Europe. Acta Theriologica 58(3): 233-244(2633)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0404>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0405

1.3 NUMELE SITULUI

Dealurile Strehaia - Bâtlanele

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0118666

Latitudine

44.0114000

2.2 Suprafața sitului (ha)

803.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91M0			385		Buna	A	C	B	B
91Y0			325		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
R	1217	Testudo hermanni			P					M	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	4.31
N15	Alte terenuri arabile	6.09
N16	Păduri de foioase	88.59
N21	Vii și livezi	1.02
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Dealurile Strehaia - Baltanele este situat în Piemontul Motrului, pe interfluviul dintre vailor Baltanele (la sud) și Husnita (la nord). Din punct de vedere teritorial administrativ, situl este pe teritoriul comunei Strehaia (jud. Mehedinți), iar din punct de vedere al administrației silvice este situat în DS Mehedinți, OS Strehaia,

UP II Baltane. Altitudinea variaza intre 120 m si 290 m (Vf. Magura lui Paun). Relieful este reprezentat de versanti cu inclinare slaba (<6 grade) si medie (7-15grade). Substratul parental pe care s-au format solurile este reprezentat de depozite sedimentare constituite din argila si marne argiloase, in alternanta cu nisipuri si pietrisuri. Substratul geologic este predispus la eroziune in conditii de torentialitate, generand rape si ravene.

In cuprinsul sitului exista o retea hidrologica constituita din paraie cu debit fluctuant, care seaca vara ssi toamna, fara caracter torential. Climatul este temperat continental cu influente submeditaraneene.

Temperatura medie anuala este de cca. 10 grade C, cu o amplitudine anuala de 24,4 grade C, intre -2,9 grade in ianuarie si +21,5 grade in iulie. Cantitatea medie anuala de precipitatii este de cca. 661 mm/an, cu un maxim in luna mai (73,3 mm) si minim in luna februarie. Deficitul de precipitatii constituie principalul factor limitativ pentru vegetatie. Solurile sunt de tip luvosol si preluvosol. Vegetatia forestiera este constituita in principal din cer, garnita si gorun.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru populatiile de Testudo hermanni, precum si pentru padurile balcano-panonice de cer si gorun (91M0).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B 01.02	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)		B
L	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare		B
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala		B
L	B06	Pasunatul in padure/in zona impadurita		B
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2005, Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București. 496 p. ISBN 973-96001-4-X; Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2006, Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC). Editura Tehnică Silvică. București. 96 p. ISBN 973-96001-4-X; Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în sit-urile Natura 2000 (11.23). ICAS, 2011-2013, responsabili Biriș I.A., Merce O., Programul de studii finanțat de RNP-Romsilva.

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(91M0)Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei. (91Y0)

Documentație specii:

L. Rozyłowicz, date nepublicate (via T. Sos)(1217)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0405>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0406

1.3 NUMELE SITULUI

Zarandul de Est

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0086055

Latitudine

46.0157611

2.2 Suprafața sitului (ha)

20256.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		3400			A	C	B	B
6520			0		Buna	B	C	B	B
7220	X		0			D			
8230			200			B	C	B	B
9130			0		Buna	A	C	B	B
9170			0		Buna	A	C	B	B
9180	X		0		Buna	B	C	B	B
91E0	X		0		Buna	B	C	B	B
91M0			0		Buna	A	C	B	B
91V0			8000			B	C	B	B
91Y0			0		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P						C	C	C	C
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	6		i	P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	5		i	P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C				P		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P						C	C	C	C
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P						C	C	C	C

M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P						D			
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	C	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C				P		C	C	B	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				V	DD	D			
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P				P		C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	D			
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	D			
I	4014	Carabus variolosus			P				P		C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		D			
I	4057	Chilostoma banaticum			P						C	B	B	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	C	B	B	B
I	4050	Isophya stysi			P						C	B	B	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P						C	B	B	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	D			
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P						C	B	B	B
I	1087*	Rosalia alpina			P						C	B	B	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P						B	A	A	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						C	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						C		X			X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						C		X			X	
P		Cephalanthera longifolia						C					X	
P		Epipactis helleborine						C					X	
P		Gymnadenia conopsea						C					X	
P	5105	Lycopodium clavatum						C		X			X	
P		Orchis morio						C					X	
P		Platanthera bifolia						C					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.20
N14	Pășuni	13.95
N15	Alte terenuri arabile	5.31
N16	Păduri de foioase	79.08
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.44

Alte caracteristici ale sitului:

Situl prezintă frecvente diferențieri teritoriale imprimate de energia de relief și de densitatea fragmentării – în lungul văilor apar bazine și sectoare înguste, iar la nivelul interfluviilor înțeuări și martori de eroziune. Aspectul general este cel al unei trepte intermediare între Munții Bihorului și culoarele depresiunilor limitrofe. Liniile de falii și structura geologică (formațiuni liasice compuse din roci magmatice mezozoice și permieni) îl apropie de restul Munților Apuseni, iar aspectul de culmi digitale, de cel al unei subdiviziuni a acestora – de cea a munților Crișului. Prezența văilor care pătrund adânc, sub forma unor bazine, culmile prelungi împădurite, dar și cu frecvente poieni, conferă aspectul tipic de muncii. Substratul litologic dominant este format din bazalte și andezite, insular apărând riolite, gabouri și aglomerate andezitice, iar în formațiuni geologice de luncă apar pietrișurile. Tipurile principale de pădure existente sunt: fâgetele pure de dealuri, fâgetele amestecate, gorunetele pure, goruneto-fâgetele, leaurile de deal cu gorun, ceretele pure, amestecurile de gorun, cer cu stejari mezofili, cereto-leaurile. Proporția pădurilor cu vârste de peste 100 ani caracterizate de abundența lemnului mort este relativ mare în bazinul văii Petrișului datorită exploatarei extensive a masei lemnoase și perioadei lungi de timp în care multe bazine au fost inaccesibile. Situl se află în raza administrativ-teritorială a județelor Arad și Hunedoara și are suprafața de 20,415 hectare.

4.2. Calitate și importanță

Pe lângă rolul de coridor ecologic pentru carnivorele mari - având o contribuție majoră la eficiența și coerența rețelei Natura 2000 între Munții Apuseni și Carpații Meridionali - situl include habitate și specii importante și este caracterizat de peisajele naturale și culturale deosebite. Pentru urs, include cele două rute majore de dispersie nord-sud și sectorul vulnerabil al rutei est-vest spre Munții Metaliferi (sectorul nord-vestic), respectiv centrul Zărandului (Drocea); împreună cu Defileul Crișului Alb, Drocea și Munții Metaliferi constituie o zonă centrală pentru lup și râs, iar pentru urs o posibilă zonă de expansiune, în prezent fiind o zonă de mortalitate. Face parte din coridorul structural și funcțional Apuseni – Meridionali. Deși altitudinea medie este una caracteristică muncii, datorită reliefului fragmentat și microclimatului variat, în interiorul sitului sunt prezente habitate variate, inclusiv unele specifice regiunilor montane și stepice (extrazonal). Situl include sate considerate din punct de vedere arhitectural "muzee în aer liber" care mai păstrează biserici din lemn, mori de apă și sălașe izolate, dar și un stil de viață tradițional, bazat pe agricultura de subsistență.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B 02.0 2	Curățarea pădurii	N	I
H	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uși sau în curs de uși	N	I
H	D 01.0 4	Cai ferate, cai ferate de mare viteză	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	O
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	G 01.02	Mersul pe jos, calarie și vehicule non-motorizate	N	I
L	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;
 Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;
 Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
 Adrian Victor Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) – Inventarieri de teren – habitate și specii de plante, 2010;

Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:

V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission

(contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Bibliografie descrierea sitului, calitate și importanță, vulnerabilitate:
S. Prior, R. Moș (2009). Zarand Forest Area Report.
V. Velcea, I. Velcea, O. Mîndruș (1979). Județul Arad. Institutul de Geografie, Academia RSR.
G. Man, N. Bălan, B. Pagu (2006). Amenajamentul UP VI Petriș, OS Săvârșin, Direcția Silvică Arad. RNP – Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice

Bibliografie alte specii importante de floră și faună:
A. V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) – Inventarieri de teren – habitate și specii de plante, 2010;
V. Ciocchia (1992). Păsări clocitoare din România. Ed. științifică, București
ICAS Brașov (2009). Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare.

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

Documentație habitate:

Date teren_A. Indreica_2015(6210)Date teren_A. Indreica_2015(7220)Date teren_A. Indreica_2015(8230)Date teren_A. Indreica_2015(91V0)
Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitare prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(91V0)
amenajamentele silvice. Investigatii proprii in teren.(9170)

Documentație specii:

Covaciu-Marcov S-D et al., 2003, Env. Progress, 4: 147-152(4008)Covaciu-Marcov S-D et al., 2003, Env. Progress, 4: 147-152.(1193)Ghira si colab., 2002, Nymphaea, Oradea(1166)
Date teren_A. Indreica_2015(4097)Date teren_C.Ciubuc_2015(1087)Date teren_C.Ciubuc_2015(4011)Date teren_I.Iorgu_2015(1060)Date teren_I.Iorgu_2015(1078)Date teren_I.Iorgu_2015(4050)Date teren_I.Iorgu_2015(4054)Date teren_I.Iorgu_2015(4057)Date teren_I.Pisty_2015(1134)Date teren_I.Pisty_2015(1138)Date teren_I.Pisty_2015(1146)Date Teren_L. Fusu_2015(1089)Date teren_R. Papp_2015(1303)Date teren_R. Papp_2015(1308)Date teren_R. Papp_2015(1310)Date teren_R. Papp_2015(1318)
Colectia E. Nitu (leg. Savulescu N.)(4014)Colectia ISER(1083)Date teren E. Nitu(1088)Date teren E. Nitu(1089)
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)
Observatii în teren.
(1166)
Date teren_I.Iorgu_2015(6199)Date teren_I.Pisty_2015(5197)Date teren_I.Pisty_2015(5266)Date teren_I.Pisty_2015(5339)Observatii în teren.
(1166)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Până în prezent, situl nu a fost inclus în rețeaua ariilor naturale protejate la nivel local sau național.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:

☐ Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0406>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0407

1.3 NUMELE SITULUI

Zarandul de Vest

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0146138

Latitudine

46.0039305

2.2 Suprafața sitului (ha)

8872.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	10	20	i	P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			C				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	5	10	i	P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			C				P		C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				P		C	C	B	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			C				P		C	C	B	C
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P				P		C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	9.96
N14	Pășuni	1.25

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N15	Alte terenuri arabile	3.75
N16	Păduri de foioase	81.52
N17	Păduri de conifere	1.99
N19	Păduri de amestec	0.97
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.48
Total acoperire		99.92

Alte caracteristici ale sitului:

Situl include zone de păduri compacte din vestul Munților Zărand, inclusiv suprafețe importante pentru habitatul pădurilor balcano-panonice de cer și gorun. Tipurile principale de pădure sunt ceretele și gorunetele.

4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs) în vestul țării, protejează parțial partea vestică a rutei principale de dispersie Zărand – Metaliferi și face legătura cu zone importante pentru carnivore din regiunea continentală, la sud de râul Mureș. Este parte integrantă a rețelei ecologice între Munții Apuseni și Carpații Meridionali.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I
H	B 02.0 4	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I
H	D 01.0 4	Cai ferate, cai ferate de mare viteza	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip și pietris	N	O
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
L	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 03.06	Antagonism cu animale domestice	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

R. Moș (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundăția Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
 Ramon Jurj (Fundăția Carpați) - Comunicări personale, 2010;
 Radu Moș (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;
 ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;
 ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;
 Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari:
 V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică; Pop I. (coord.), 1978, Flora și vegetația Munților Zarand, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 5-215
 Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

Documentație habitate:

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91E0)

Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(9130)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(9170)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(91M0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(91Y0)

Documentație specii:

Ghira, I., et al., 2002, Nymphaea 29: 145-201.(1166)Ghira, I., et al., 2002, Nymphaea 29: 145-201.(1193)
Contract CEEX-Natorman, 2008, Leg. Nitu E.(4014)Date teren E. Nitu in cadrul contractului CEEX-NATFORMAN/2008(1083)
Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)
Richard Hoffmann 2009, Zur Orthopterenfauna (Blattaria, Dermaptera, Mantodea, Ensifera, Caelifera) des westlichen Zarandgebirges (Rumänien), ARTICULATA 24 (1/2): FAUNISTIK(4050)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Până în prezent, situl nu a fost inclus în rețeaua ariilor naturale protejate la nivel local sau național.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0407>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0408

1.3 NUMELE SITULUI

Zau de Câmpie

1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	1	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	3	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0020583

Latitudine

46.0023833

2.2 Suprafața sitului (ha)

9.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		0		Buna	B	C	B	B
6240	X		8		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
P	4091	Crambe tataria			P				R		C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	B	C	B
P	4098	Iris humilis subsp. arenaria()			P				V		C	A	C	A
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P						C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
P		Astragalus dasyanthus						V							X	
P		Asyneuma canescens						R							X	
P		Cephalaria transylvanica						R							X	
P		Dictamnus albus						V							X	
P		Fritillaria orientalis						V							X	
P	1866	Galanthus nivalis						R		X				X		
P		Jurinea mollis ssp. transylvanica						V							X	
P		Neottia nidus-avis						V						X		
P		Nepeta ucranica						V							X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
P		Orchis morio						V					X	
P	2098	Paeonia tenuifolia						C					X	
P		Prunus tenella						R						X
P		Salvia transsylvanica						V						X
P		Waldsteinia geoides						V						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	100.00
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl SCI Zau de Câmpie se găsește la 19 km de orașul Luduș și la 60 km de municipiul Tg. Mureș. Acest sit este reprezentat de o colină specifică "Câmpiei Transilvaniei", cu expoziție estică ori sud-estică și înclinarea pantelor între 15-20°, către valea "Bota Mare". În rezervația naturală "Zau de Câmpie" au fost identificați 331 de taxoni de plante vasculare.

4.2. Calitate si importanta

Rezervația naturală "Zau de Câmpie" a fost desemnată pentru protejarea numeroaselor exemplare de bujor de stepă (Paeonia tenuifolia), specie aflată aici în singura localitate din interiorul arcului carpatic.

Bujorul de stepă (Paeonia tenuifolia) este o specie amenințată la nivel european.

Cenozele cu bujori de stepă au fost încadrate în asociația vegetată: Salvio nutantis-Paeonietum tenuifoliae Mititelu 1990.

Această arie mai adăpostește alți 5 taxoni amenințați la nivel European: Crambe tataria, Cephalaria radiata, Echium russicum, Jurinea mollis ssp.transsylvanica, Salvia transylvanica, iar în zona ecotonală, doi taxoni: Fritillaria orientalis și Galanthus nivalis. Rezervația mai adăpostește 8 taxoni rari ("Lista Roșie a României", Olteanu și colab. 1994, N. Boșcaiu și colab., 1994) precum: Astragalus dasyanthus, Dictamnus albus, Iris humilis, Neottia nidus-avis, Nepeta ucrainica, Orchis morio, Prunus tenella, Waldsteinia geoides.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pasunatul	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Oroian Silvia, Țefănescu D. & Sămărghișan Mihaela. 2005. Ariile protejate din Județul Mureș. Tg. Mureș: Edit. University Press. 111 pp.

Sămărghișan Mihaela, colab., 1997, Caracterizarea generală a florei din Rezervația botanică Zau de Câmpie, Jud. Mureș, Marisia, Muz. Ști. Nat. Tg. Mureș, XXV: 249-278

Mititelu D., 1990, Flora și vegetația rezervației „Zau de Câmpie”, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 17-23 + un tab. + 2 foto.

Documentație habitate:

Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(40A0)Oprea Ad. 2010. Investigatii proprii de teren.(6240)

Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

Rezervația naturală se regăsește legiferată în Legea 5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Nu cunoaștem să existe planuri de management pentru rezervația naturală Zau de Câmpie. În trecut rezervația a avut un custode (Marcu Sâncrăianu), însă acesta a decedat, în prezent neavând cunoștință dacă rezervația a fost luată în custodie de altă persoană/instituție.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0408>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0409

1.3 NUMELE SITULUI

Fânațele de la Bogdana

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0022500

Latitudine

47.0005416

2.2 Suprafața sitului (ha)

75.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6430			1			C	C	B	C
6440			10			A	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	72.10
N15	Alte terenuri arabile	14.22
N16	Păduri de foioase	9.91
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.77

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situat este localizat în regiunea biogeografică continentală în nord-vestul României, Transilvania, în sud-vestul Județului Salaj, între localitățile Buciumi, la nord, Rastolt, la est, Bogdana, la vest și Țăușu la sud. Situl are la poalele sud-estice ale Magurii Priei (masivul cel mai înalt al Munților Mesesului), pe cursul superior al Văii Agrijului, la o distanță de 30 km de municipiul reședință de județ, Zalău și 20 km de fașă localitatea Ciucea. Relieful este predominant deluros, întretăiat de apele Văii Agrijului. Clima este temperat continentală, moderată, cu circulația maselor de aer dinspre vest și nord-vest. Regimul climatic este de dealuri și podiuri înalte întrepătruns de culoare depresionare cu o amplitudine termică medie anuală redusă (sub 21°C). Din punct de vedere fitoclimatic, situl se situează în etajul nemoral al pădurilor de gorun și carpen. Conform cercetărilor recente, incidentale, din teren, au fost identificate 4 asociații vegetale și 127 de fitotaxoni.

4.2. Calitate si importanta

Situl este propus pentru conservarea habitatului 6440. Situl propus este important pentru conservarea habitatelor de pajiti umede seminaturale cu ierburi înalte (47° 1'33.86"N, 23° 2'5.23"E, 47° 1'31.58"N, 23° 1'34.97"E, 47° 1'28.01"N, 23° 2'47.44"E). Habitatul 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin. Specii identificate: Glechoma hederacea, Epilobium hirsutum, Senecio fluviatilis, Aegopodium podagraria, Alliaria petiolata, Geranium robertianum, Silene dioica, Lamium album, Lythrum salicaria, Doronicum austriacum, Campanula abietina si Veratrum album.. Este prezent și habitatul 6440 Pajiti aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii - Pajiti aluviale cu regim natural de inundare aparținând alianței Cnidion dubii, în condiții climatice continentale până la subcontinentale. Acest tip de habitat este caracterizat de pajiti aparținând alianței Agrostion stoloniferae (ca fiind sinonime cu pajitiile din alianța Cnidion dubii). Specii edificatoare: Cnidium dubium, Gratifolia officinalis, Carex praecox, Festuca pratensis, Dactylis glomerata, Agropyron repens si Agrostis stolonifera.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Observatii in teren in perioada anului 2015.

Documentație habitate:

Proiectul „Susținerea eforturilor MMDD de a răspunde cerințelor UE, prin identificarea și fundamentarea de noi situri de importanță europeană – Natura 2000”(6430)Proiectul „Susținerea eforturilor MMDD de a răspunde cerințelor UE, prin identificarea și fundamentarea de noi situri de importanță europeană – Natura 2000”(6440)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Aceste tipuri de habitate sunt relativ bine conservate în aria investigată, dar există și amenințări diverse, precum: – suprapășunatul – preluarea unor terenuri din sit ca terenuri arabile – depozitarea gunoaielor menajere - teren degradat din alte cauze. Se recomanda controlul pasunatului. Limitarea numărului de animale ce pășunează aceste pajiști și interzicerea pășunatului atunci când solul este u med. Elaborarea unui studiu pentru stabilirea capacitatii de suport a pajiștilor.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0409>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0410

1.3 NUMELE SITULUI

Fânațele de la Sucutard

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0137527

Latitudine

46.0142972

2.2 Suprafața sitului (ha)

218.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		1		Buna	C	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P					M	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					P	C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	17.10
N07	Mlaștini, turbării	3.91
N12	Culturi (teren arabil)	6.97
N14	Pășuni	55.51
N15	Alte terenuri arabile	7.52
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	8.98
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

prezenta habitat 6210, zone terasate cu tufarisuri, pasuni degradate, terenuri agricole. Situat este localizat in regiunea biogeografica continentală in nord vestul României, in nord estul Județului Cluj in vecinatatea satului Sucutard, respectiv pe Salba de lacuri Valea Fizeșului (la nord est fata de Lacul Sucutard si la sud fata de lacul Taga). Situl se afla în zona de nord-vest a Câmpiei Transilvaniei si are perspectiva de zona depresionara, deluroasa terasata. Situl este situat in apropierea drumului județean DJ 109 si a comunei Geaca la 49 km de Cluj Napoca (legatura prin DJ161G drum județean degradat). Clima este temperat continentală, moderată, cu circulația maselor de aer dinspre vest si nord-vest. Regimul climatic este de dealuri si podișuri joase întrepătruns de culoare depresionare cu o amplitudine termica medie anuala mijlocie (21-24oC). Din punct de vedere fitoclimatic, situl se situează in zona de silvostepa. Conform cercetărilor recente, incidentale, din teren, au fost identificate 4 asociații vegetale si 89 de fitotaxoni.

4.2. Calitate si importanta

Situl Fanatele de la Sucutard este situat pe malul lacului Sucutard. In cadrul sitului a fost identificat tipul de habitat 6210. Starea de conservare a habitatului este "C". Mentinerea in stare de conservare buna se poate realiza prin intermediul unui pasunat de intensitate moderata. Habitatul 6210 are suprafețe mici spre medii (30-40% - 46°53'36.86"N, 24° 4'51.69"E, 46°53'38.78"N, 24° 4'55.53"E, 46°53'43.34"N, 24° 4'52.38"E) in raport cu suprafața sitului, zone terasate cu tufărișuri (30%), pășuni degradate și terenuri agricole. Stare habitate bună – moderată. Situl propus este important pentru conservarea habitatului de pajiști xerofile seminaturale. Habitatul 6210 Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia). Specii identificate: Sanguisorba officinalis, Festuca valesiaca, Linum austriacum, Melica ciliata, Linaria genistifolia, Salvia pratensis, Scabiosa ochroleuca, Medicago falcata, Achillea setacea, Erodium cicutarium, Eryngium campestre, Euphorbia cyparissias, Marrubium vulgare, Anthyllis vulneraria, Centaurea scabiosa si Bromus inermis.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Observatii in teren in perioada anului 2015

Documentație habitate:

Date teren(6210)

Documentație specii:

I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, \"Mapping of Transilvanian Herpetofauna\", In: \"Nymphaea. Folia naturae Bihariae\" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)

Observatii în teren Sos Tibor(4008)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Acest tip de habitat este relativ bine conservat în aria investigată, dar există și amenințări diverse, precum:
– suprapășunatul – preluarea unor terenuri din sit ca terenuri arabile – existența unor specii de plante adventive care amenință habitatul 6210. – depozitarea gunoaielor menajere - teren degradat din alte cauze. Se recomanda controlul pasunatului si al speciilor invazive. Limitarea numărului de animale ce pășunează aceste pajiști și interzicerea pășunatului atunci când solul este umed. Elaborarea unui studiu pentru stabilirea capacității de suport a pajiștilor.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0410>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0411

1.3 NUMELE SITULUI

Groșii Tibleșului

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0036305

Latitudine

47.0078750

2.2 Suprafața sitului (ha)

927.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			55		Buna	A	C	A	B
91V0			710		Buna	A	C	A	B
9410			110		Buna	B	C	A	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufişuri, tufărişuri	0.14
N17	Păduri de conifere	19.89
N19	Păduri de amestec	71.06
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	8.91
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Groșii Șibleului este localizat din punct de vedere al administrației de stat în raza teritorială a comunei Groșii Șibleului din județul Maramureș, regiunea Maramureș. Din punct de vedere al administrației silvice pădurile din sit aparțin în totalitate statului și sunt administrate de către Regia Națională a Pădurilor Romsilva prin Direcția Silvică Baia Mare- Ocolul Groșii Șibleului. Situl propus situat în nordul țării, în sudul județului Maramureș, în bazinul superior al râului Lăpuș. Teritoriul face parte din: (I) – ținutul Carpaților Orientali; (C) – Subținutul Munților Vulcanici; (a) – Districtul Oaș-Gutâi-Văratec respectiv (b) – Districtul Șibleu –Bărgău. Din punct de vedere geologic, substratul sitului este de origine vulcanică neogenă. La suprafață se prezintă sub forma unor cupole sau coloane despărțite între ele prin petice sau fâșii ale depozitelor sedimentare, ce alcătuiesc fundamentul regiunii. Scurgerile de lavă și produsele piroclastice se întâlnesc mult mai rar, ele fiind înlăturate prin acțiunea de

eroziune a apelor curgătoare. Constituția petrografică este reprezentată, în majoritate prin andezite cu piroxen, în care, înănd seamă de varietățile de structură și compoziție mineralogică s-au deosebit diferite tipuri de roci ca: andezitul de Arar cu labrador, andezitul de ible, andezitul cuarțifer de Tomnatic Grohot. Culoarea andezitelor este, în general, cenușie până la negricioasă.

Substratul litologic nu are decât în puține cazuri, o influență directă asupra vegetației și apare atunci când roca iese la suprafață, limitând productivitatea arboretelor. Natura rocilor enunțate, ilustrează caracterul în general acid al solurilor prezente în cadrul sitului.

Din punct de vedere geomorfologic situl Groșii ibleului face parte din ținutul Carpaților Orientali, sub ținutul munților vulcanici, districtul ible-Bârgău.

Principalele vârfuri muntoase din sit sunt: Vf. Groapa (1 421 m), Vf. țievoara (1 474 m), Vf Feșii (1 488 m), Vf. Hudinu (1 611 m), Vf Tomnatic Groși (1 437 m), Vf. Prelucilor (1 458 m), Vf Piatra Rea (1 175 m).

Culmile principale sunt orientate pe direcția E-V, paralel cu pâraul ible. Din acestea sub acțiunea modelatoare a rețelei hidrografice, se desprind numeroase culmi secundare orientate în general pe direcția N-S.

Forma de relief cea mai des întâlnită este versantul iar configurația undulată.

Altitudinea variază între 760m și 1460m, altitudinea medie fiind de 1 100 m. Ea nu influențează direct vegetația forestieră ci modifică factorii climatici. Astfel, odată cu creșterea altitudinii temperaturile se reduc, radiația solară se intensifică, vânturile sunt mai frecvente și mai intense, cantitatea de precipitații crește, umiditatea scade și ea, iar sezonul de vegetație și perioada bioactivă se reduce. Toate acestea duc la formarea etajelor de vegetație. Înclinarea are o influență directă asupra profunzimii solurilor. Profunzimea crește de la culme spre vale datorită spălării și transportului de material din partea superioară a versanților și a sedimentării acestuia în partea inferioară. Scurgerea apelor pluviale este mare pe terenurile cu apnte repezi și foarte repezi, favorizând declanșarea proceselor de eroziune. Colectorul principal al apelor din această unitate de producție este pâraul ible. Afluenții acestuia de pe teritoriul sunt: pr. Oușorul Mic, pr. ăurii, pr. Sânzienilor, pr. Jgheabu Colului, pr. Jgheabu de Mijloc, pr. Oușorul Mare, pr. Hudin, pr. Prelucilor.

Rețeaua hidrografică a determinat fragmentarea accentuată a reliefului și apariția unui mozaic de condiții staționale.

Primăvara și toamna pâraul ible, mai ales în partea inferioară, favorizează formarea cecii icronvecție.

În general, pâraiele se caracterizează printr-un regim de scurgere permanent. Regimul hidrologic este de tip percolativ, pânza freatică influenșând doar arareori vegetația forestieră. Climatul regiunii este specific zonelor de deal - munte, favorabil dezvoltării vegetației forestiere. Potențialul termic, exprimat prin suma temperaturilor mai mari de 0°C (bioactive) este de circa 2320°C, ceea ce indică un potențial favorabil făgetelor și amestecurilor de fag cu rășinoase. Tipurile de sol identificate sunt o rezultanta a factorilor pedogenetici locali și anume substratul geologic, geomorfologia, microrelieful, factorii climatici locali respectiv biocenoză. Tipurile de sol identificate sunt districambisol și prepodzol la limita altitudinală superioară a sitului. Natura rocilor amintite (în principal andezitele), regimul hidric (percolativ) și prezenta făgetelor, făgetelor în amestec cu răsinoare și molidisurilor, ilustrează caracterul în general acid al solurilor prezente în areal (86% disticambisoluri).

Pe alocuri, la baza versanților, în zone depresionare, cu exces de umiditate permanent, prin iesearea la suprafața a panzei freatice au evoluat soluri organice turboase (mlastini eutrofe și turbării oligotrofe), cu orizonturi organice în general moderat descompuse, cu un orizont superior A moderat dezvoltat. Padurile sunt reprezentate de făgete pure, bradeto-făgete, amestecuri de fag-brad-molid și de molidisuri pure. Este vorba în mare majoritate de structuri ecosistemice forestiere primare deosebit de complexe aflate într-un stadiu de echilibru dinamic cu influențe antropice minime. Ecosistemele prezente, reprezintă esanțioane ale habitatelor naturale existente în regiune de valoare deosebită fiind unice în zona Munților Carpați prin structurile complexe, pluriene cu elemente multiseculare ce ating limita fiziologică de vârstă.

4.2. Calitate și importanță

Situl cuprinde eșanțioane de arborete de făgete seculare aparținând habitatului de valoare conservativă deosebit de ridicată, unice în partea de nord a munților Carpaților datorită complexității structurale cu elemente de arboret multiseculare care au atins limita fiziologică. Arborele au o structură forată complexă, cu un ridicat de naturalitate, cu exemplare de dimensiuni și vârste excepționale, foarte stabile, în fază de echilibru dinamic.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare		B
L	K 01.01	Eroziune		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Donișă N., Popescu A., Pauca-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A.: Habitatele din România, Editura tehnică silvică 2005, București;
Donișă N., et al.: Tipuri de ecosisteme forestiere din România, Seria a II-a, 1990, București;
Amenajamentul Ocolului Silvic Groșii Șibleului – 2007 Studiu general
Amenajamentul Ocolului Silvic Groșii Șibleului – 2003 UP VI Șible

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(9110)Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(91V0)Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(9410)investigatii in teren(9110)investigatii in teren(9410)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0411>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0412

1.3 NUMELE SITULUI

Ivrinezu

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	9	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

28.0033555

Latitudine

44.0165833

2.2 Suprafața sitului (ha)

411.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☐

Panonică

☐

Marea Neagră

☒

Stepică (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare Global
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P					M	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	B	C	B
R	5194	Elaphe sauromates			P				V	DD	C	B	C	B
R	1219	Testudo graeca			P					M	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	15.40
N12	Culturi (teren arabil)	2.80
N21	Vii și livezi	62.35
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	19.44

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Situl ocupă o zonă de costă pe flancul unei văi, cu vegetație de pajiște stepică și tufăriuri. Climatul este temperat, cu unele influențe sub-mediteraneene. Impactul antropic este moderat.

4.2. Calitate si importanta

Este un sit important pentru conservarea speciilor *Mesocricetus newtoni* (IN MIN/SR 2012) precum si *Testudo graeca*, *Elaphe quatuorlineata*, *Spermophilus citellus*, si a habitatului lor, intr-o zonă lipsită până acum de arii protejate pentru aceste specii, ale căror populații sunt recent identificate aici.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Date teren Al. Strugariu, T. Sahlean, V. Moraru, V. Gavril – 2015(1219) Date teren Al. Strugariu, T. Sahlean, V. Moraru, V. Gavril – 2015(1279) Date teren Al. Strugariu, T. Sahlean, V. Moraru, V. Gavril – 2015(1335) Date teren Al. Strugariu, T. Sahlean, V. Moraru, V. Gavril – 2015(2609) Observatii în teren. (1220)

Date teren Al. Strugariu, T. Sahlean, V. Moraru, V. Gavril – 2015(5194)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Managementul va trebui orientat spre conservarea speciilor *Mesocricetus newtoni*, *Spermophilus citellus*, *Testudo graeca* si *Elaphe quatuorlineata* precum și a habitatului său - pajiști stepice cu tufărișuri. Aceasta nu implică o modificare substanțială a activităților tradiționale din zonă.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0412>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0413

1.3 NUMELE SITULUI

Lobul sudic al Câmpului de Phyllophora al lui Zernov

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

30.0121666

Latitudine

44.0088611

2.2 Suprafața sitului (ha)

186815.30

2.3 Suprafața marină (%)

100.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

2.6 Regiunea biogeografică

☐ Alpină

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☒ Marea Neagră (100.00%)

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1110			0		Buna	A	A	A	A
1180			8000		Scazuta	C	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Globala
M	1351	Phocoena phocoena			P		50	i	P	M	B	B	C	B
M	1349	Tursiops truncatus			P		200	i	C	M	B	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrubie de Dunare)			P	1000		i	C	G	B	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N01	Zone marine, insule maritime	10.79

Total acoperire

10.79

Alte caracteristici ale sitului:

Phyllophora fields are a bioengineered habitat type unique to the Black Sea, consisting of extensive stands of perennial red algae (genera Phyllophora, Coccotylus) developing on circalittoral hard substrata and a highly diverse associated fauna. Zernov's Phyllophora Field - located on the northwestern shelf of the Black Sea - is the largest, comprising the world's most abundant stands of Phyllophoraceae. In its pristine state (1950s-1960s) Zernov's Phyllophora Field used to have a southern lobe extending into the Romanian Black Sea. During the 1970s and 1980s the Northwestern Black Sea was heavily impacted by eutrophication and

this resulted in the reduction of Zernov's Phyllophora Field by several orders of magnitude, only a small nucleus surviving inside Odessa Bay. The diversity of the associated fauna and flora was also severely reduced (a 75% decrease in the species richness of macroalgae). Starting with 2004 a trend of slow recovery of Zernov's Phyllophora Field has been detected by Ukrainian scientists. During COCOBLAS 2013 cruise of the R/V "Mare Nigrum" (August 2013) we have found that Zernov's Phyllophora Field is again present in the Romanian Black Sea, after a hiatus of over 40 years.

4.2. Calitate si importanta

Campul de Phyllophora al lui Zernov este unic in lume. Partea situata in apele ucrainiene este deja constituita ca arie marina protejata. Acest habitat unic si cu importanta ecologica ridicata trebuie protejat si in Romania.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Grup Natura 2000 com. pers(1110)Grup Natura 2000 com. pers(1170)Grup Natura 2000 com. pers(1180)

Documentație specii:

Grup Natura 2000 com. pers(1349)Grup Natura 2000 com. pers(1351)Grup Natura 2000 com. pers(4125)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Masurile de conservare care se impun a fi luate se refera in primul rand la interzicerea pescuitului cu orice fel de unelte active (traulare, dragare). De asemenea trebuie interzise si alte activitati care sunt de natura sa afecteze integritatea habitatelor benthice (de ex. extractia de sedimente)

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0413>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0414

1.3 NUMELE SITULUI

Lovrin

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

20.0107305

Latitudine

45.0119944

2.2 Suprafața sitului (ha)

106.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☐

Continentală

☒

Panonică (100.00%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	X		90			C	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	2633	Mustela eversmanii()			P	2	4	i	P	M	C	C	B	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	3.59
N14	Pășuni	96.41

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Acest sit este împărțit în 2 zone distincte, dar habitatul din zona de legătură este propice speciei, acest fapt neafectând specia. Ambele zone monitorizate sunt propice speciei, oferind atât zone de adăpost, cât și o sursă abundentă de hrană prin speciile de rozătoare și nu numai, care sunt atrase de terenurile cultivate cu cereale din zona sitului.

4.2. Calitate și importanță

Drumurile auto care trec prin interiorul sitului sporesc șansele ca unele exemplare din teritoriul respectiv să fie lovite de către autoturisme.
S-au observat foarte multe galerii de rozătoare, zona adiacentă fiind intens cultivată. Acest lucru reprezintă un avantaj pentru specia vizată pentru desemnarea de sit, rozătoarele reprezentând hrană pentru dihorul de stepă.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A	Agricultura		B
M	A 02.01	Agricultura intensiva		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Proiectul „Sustținerea eforturilor MMDD de a răspunde cerințelor UE, prin identificarea și fundamentarea de noi situri de importanță europeană – Natura 2000”(1530)

Documentație specii:

Hegyeli Zs. 2009. Noi semnalări ale dihorului de stepă (*Mustela eversmanii*) în regiunea panonică a României. *Migrans* 11(2-4): 7-9(2633)
Šálek, M., Spassov, N., Anděra, M., Enzinger, K., Ottlecz, B., Hegyeli, Zs. 2013. Population status, habitat associations, and distribution of the steppe polecat *Mustela eversmanii* in Europe. *Acta Theriologica* 58(3): 233-244(2633)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0414>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0415

1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Bârsei

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0164972

Latitudine

45.0132611

2.2 Suprafața sitului (ha)

54.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91E0	X		30		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	35	40	i	C	G	C	A	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	3	7	i	C	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P					G	C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P	80	120	i	C	M	D			
F	5266	Barbus petenyi()			P	1500	2000	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()			P				R	DD	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.12
N12	Culturi (teren arabil)	2.05
N14	Pășuni	97.83

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Aspectul teritoriului este de luncă împădurită, banda de vegetație lemnoasă fiind continuă pe toată lungimea sitului, cu lățime de 45-75 m cu un maxim în zona din amonte unde depășește 200 m. În compoziția pădurii domină speciile de salcie alături de care se intercalează pâlcuri de anin. Cursul apei este mai mult sau mai puțin meandrat și uneori se desparte în numeroase brațe secundare crescând valoarea sitului prin crearea de nișe trofice favorabile diferitelor specii de vertebrate și nevertebrate. Fauna este diversă și necesită studii aprofundate. Pe o suprafață de circa 7 ha, în zona din amonte a sitului, castorii au profitat de existența unor surse de apă constante iar prin construirea unor baraje, au format un întreg sistem de lacuri și canale ce fac legătura între adăposturi, zonele de hrănire și cele cu apa mai adâncă. Barajul principal are o lungime de 125 metri, în spatele căruia s-a format o zonă cu aspect deltaic, cu două canale principale din care pleacă numeroase culoare inundate de dimensiuni mai reduse ce duc spre zonele. Activitatea economică în interiorul sitului este foarte redusă ceea ce este un avantaj în implementarea unor măsuri de management viitoare.

4.2. Calitate si importanta

În partea din amonte a sitului se întâlnește singura colonie tipică de castor (Castor fiber) identificată până în prezent, fapt care se datorează condițiilor existente: hrana deosebit de abundentă, luciu de apă, zone de adăpost și refugiu. Pe acest sector se estimează existența a circa 20 exemplare care utilizează un teritoriu de 7 hectare. Pe întreg teritoriul sitului efectivul de castor eurasiatic depășește 35 exemplare. Pentru vidră (Lutra lutra) s-au urmărit cu precădere urmele imprimate și prezența marcajelor teritoriale. Au fost folosite și camere phototrap cu care au fost surprinse exemplare mature și juvenili de vidră. Teritoriul ocupat de vidră este parțial suprapus cu cel al castorilor. Pe baza urmelor de prezență și a filmelor realizate cu camerele foto capcană estimăm existența în sit a 2 familii (minimum 6 indivizi) al căror teritorii se întrepătrund parțial în zona lacurilor create de castori. În interiorul sitului au fost identificate numeroase bălți populate cu specii de amfibieni, dintre care cele mai importante sunt: tritonul transilvănean (Triturus vulgaris ampelensis) și izvoarele cu burta galbenă (Bombina variegata). Zona este deosebită prin existența unor izvoare subterane prin care se alimentează continuu lacurile create și întreținute permanent de castori, ceea ce conferă stabilitate habitatelor acvatice rezulate sub influența castorilor; Situl are un potențial educativ deosebit de ridicat la nivel regional și național;

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C 01.0 1	Extragere de nisip și pietris		O
H	H 01.0 9	Poluarea difuza a apelor de suprafață cauzată de apa de alte surse care nu sunt enumerate		I
H	J 02.0 5.05	Hidrocentrale mici, stavilare		O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A 04.02 .02	Pasunatul ne-intensiv al oilor		I
M	B06	Pasunatul în padure/în zona împadurita		I
L	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement		B
L	E 03.03	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)		I
M	F03	Vanatoarea și colectarea animalelor salbatice (terestre)		I
L	H 05.01	Gunoii și deșeurile solide		I
M	J 02.12	Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalități		I
M	K 03.04	Pradatorism		I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Pașca, C., Ungureanu, L., Ionescu, G., Popa, M., Gridan, A. Riparian habitat modeling in the context of beavers (*Castor fiber*) repopulation in Brașov – Romania, oral presentation - The 7th International Beaver Symposium, Voronezh, Rusia, 2015.

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(91E0)

Documentație specii:

Date teren.(A118)Date teren.(A123)Date teren.(A125)Observatii în teren.
 (1193)Observatii în teren.
 (1337)Observatii în teren.
 (1355)Observatii în teren.
 (A053)Observatii în teren.
 (A232)Observatii în teren.
 (A261)Observatii în teren.
 (A262)Observatii în teren.
 (A264)Observatii în teren.
 (A265)

1.Banarescu P. (2005). Pesti. In: Botnariuc N. Tatole V. (eds.): Cartea Rosie a Vertebratelor din România. Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa", Academia Româna. Bucuresti, pp. 215-255.
 (1138)1.Ion, I., 1996, Fauna herpetologica (Amfibieni si Reptile) a României, Iasi. 2.Ionescu, V., 1968, Vertebratele din România, Bucuresti. 3.Fauna R.P Române, 1961, Reptilia (Testoase, sopârle, serpi), vol. XIV. Fasc. 2, (Fuhn I., Vrancea St.), Bucuresti.(4008)Baza de date Grupul Milvus
 Banarescu P. (2005). Pesti. In: Botnariuc N. Tatole V. (eds.): Cartea Rosie a Vertebratelor din România. Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa", Academia Româna. Bucuresti, pp. 215-255.(1138)Baza de date Grupul Milvus
 Banarescu P. (2005). Pesti. In: Botnariuc N. Tatole V. (eds.): Cartea Rosie a Vertebratelor din România. Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa", Academia Româna. Bucuresti, pp. 215-255.(1163)Cogalniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.
 Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii ;i reptilele din România. Ghid practi(4008)Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.
 Date teren 2004(4008)Proiect BEAVER - Cercetari privind ecoetologia castorului in Romania, ICAS 2007-2010(1337)Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de mäsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)
 Botnariuc, N. Tatole, V. (Eds.). 2005. Cartea Rosie a Vertebratelor din România.Muzeul National de Istorie Naturala „Grigore Anipa”, Bucuresti, 260 pp.
 (5266)Botnariuc, N. Tatole, V. (Eds.). 2005. Cartea Rosie a Vertebratelor din România.Muzeul National de Istorie Naturala „Grigore Anipa”, Bucuresti, 260 pp.
 (6965)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume:
☐ Da
 Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Pentru îmbunătățirea stării de conservare a faunei acvatice de pe cursul principal al Bârsei o măsură urgentă o reprezintă respectarea normelor de poluare a apei cu materiale în suspensie în cadrul proceselor de prelucrare (spălare și sortare) a agregatelor de balastieră, care se desfășoară în amonte. Cel mai important obiectiv antropic din apropiere este aeroportul internațional care este situat la circa 0,6 km paralel cu situl propus. Nu vor exista interferențe negative majore între acest obiectiv și situl propus.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0415>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0416

1.3 NUMELE SITULUI

Măgura Bătarci

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0011861

Latitudine

48.0123916

2.2 Suprafața sitului (ha)

106.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		3		Buna	B	C	B	B
6240	X		3		Buna	B	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.50
N14	Pășuni	95.27
N15	Alte terenuri arabile	0.18
N16	Păduri de foioase	2.96

Total acoperire

99.91

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Măgura Bătarci este situat în NV României, în jud. Satu Mare, în bioregiunea CONTINENTALĂ, în perimetrul com. Bătarci. Este un deal ce are pajiște la bază, iar în partea superioară există pădure de foioase caducifoliolate, xde gorun ardelenesc, în amestec cu carpen, alun, ulm de câmp, sânger etc.

4.2. Calitate și importanță

Pajiștile de pe dealul "Măgura Bătarci" sunt edificate de Festuca valesiaca cu Agrostis tenuis etc., cu multe tufăriuri de Prunus spinosa, Crataegus monogyna, Rubus sp. etc., dar și specii lignicole. De aici este citat taxonul Stipa crassiculmis ssp. euroanatolica, la 465 m alt., colectat de către botanicii C. Karácsonyi și G. Negrean (1983)

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Observații în teren, A. Oprea și M. Doroftei, 2015.
2. Karácsonyi C. 1995. Flora și vegetația județului Satu Mare. Satu Mare: Edit. Muz. Sătmărean: 182 p. + 22 fig. + o hartă.

Documentație habitate:

Observatii în teren.
(6210)Observatii în teren.
(6240)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-a se limita drastic numărul de ovine, caprine etc. ce pășunează în situl propus
- a se limita perioadele de pășunat a ovinelor, caprinelor etc. doar în sezonul de vegetație activă a speciilor praticole, și doar atunci când terenul este uscat (interzicerea pășunatului pe timp de ploaie și atunci când încă terenul este umed)

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0416>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0417

1.3 NUMELE SITULUI

Manoleasa

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0107916

Latitudine

47.0050500

2.2 Suprafața sitului (ha)

103.90

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	2.57
N14	Pășuni	97.39

Total acoperire

99.96

Alte caracteristici ale sitului:

Acest sit se situează în bioregiunea Continentală, după limita estică a bioregiunii Alpine. Situl la propunerea de rezolvare (IN MOD) privind observațiile Comisiei Europene la Seminarul Biogeografic din 2012, este propus pentru specia de mamifere *Spermophilus citellus*.

4.2. Calitate și importanță

Habitatele din acest sit prezintă o stare de conservare bună, având în vedere numărul mare de stane, turme

de animale domestice, caini si pisici hoinare.
 Prezenta speciei tinta se confirma prin existenta galeriilor.
 Impact observat in sit: pasunat intensiv care distruge habitatele, numar mare de caini si pisici hoinare, tasarea solului, eroziune de suprafata.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Date teren(1335)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – *Spermophilus citellus* in the Romanian continental biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ *Nume:*
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0417>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0418

1.3 NUMELE SITULUI

Movilele de la Iacobi

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0021861

Latitudine

46.0046527

2.2 Suprafața sitului (ha)

143.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		33		Buna	A	C	A	B
6240	X		8		Buna	A	C	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	6.25
N15	Alte terenuri arabile	93.75
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Propunere pentru conservarea habitatelor prioritare 6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufări și pe substrate calcaroase (Festuco Brometalia) și 6240* Pajiști stepice subpanonice

4.2. Calitate și importanță

Situl este important pentru protecția celor două habitate prioritare 6210 și 6240 care se află într-o stare foarte bună de conservare datorită arealului care fiind izolat nu a fost expus antropizării.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentația a fost realizată ca urmare a cercetărilor în teren demarate de prof. Constantin Dragulescu și ecolog Mihai Petrescu

Documentație habitate:

C. Dragulescu (Univ. Lucian Blaga Sibiu).(6240)Observatii în teren(6210)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da
Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0418>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0419

1.3 NUMELE SITULUI

Mureșul Mijlociu - Cugir

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0104333

Latitudine

45.0023333

2.2 Suprafața sitului (ha)

356.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			6		Buna	B	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP			Pop.	Conserv.	Izolare
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P					G	C	B	B	B
M	1355	Lutra lutra			P	8	10	i	P	G	C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P						C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				V	DD	D			
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P					M	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P						D			
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P						D			

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	68.13

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N12	Culturi (teren arabil)	25.90
N14	Pășuni	3.09
N15	Alte terenuri arabile	1.93
N16	Păduri de foioase	0.28
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.68
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Evaluarea habitatelor speciilor investigate: Habitatete pentru cele 2 specii investigate sunt foarte bune oferind conditii bune de hrana, de adapost si de liniste.

4.2. Calitate si importanta

E□antionarea din toamna anului 2015, eviden□iază prezenta celor 2 specii in sit

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	H 01.08	Poluarea difuza a apelor de suprafata cauzata de apa de canalizare menajera si de ape uzate		B
H	K 01.01	Eroziune		B

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	B 02.01.02	Replantarea padurii (copaci nenativi)		B
L	B 02.04	Indepartarea arborilor uscasi sau in curs de uscare		B
L	B06	Pasunatul in padure/in zona impadurita		B

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip și pietris		I
M	C 01.01 .02	Scoaterea de material de pe plaje		I
L	E 01.03	Habitare dispersată (locuințe risipite, disperse)		B
M	I01	Specii invazive non-native (alogene)		B

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

investigatii de teren, amenajamentele silvice.(92A0)

Documentație specii:

Date teren(1355)Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Nalbant T. (1995). Fish of the Mures (Maros) River: systematics and ecology. In: Hamar J., Sárkány-Kiss E. (eds.): The Maros/Mures River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged - Târgu Mures, Hungary – Romania, pp. 225-234.

(1124)Nalbant T. (1995). Fish of the Mures (Maros) River: systematics and ecology. In: Hamar J., Sárkány-Kiss E. (eds.): The Maros/Mures River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged - Târgu Mures, Hungary – Romania, pp. 225-234.

(1130)Nalbant T. (1995). Fish of the Mures (Maros) River: systematics and ecology. In: Hamar J., Sárkány-Kiss E. (eds.): The Maros/Mures River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged - Târgu Mures, Hungary – Romania, pp. 225-234.

(1134)Nalbant T. (1995). Fish of the Mures (Maros) River: systematics and ecology. In: Hamar J., Sárkány-Kiss E. (eds.): The Maros/Mures River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged - Târgu Mures, Hungary – Romania, pp. 225-234.

(1146)Nalbant T. (1995). Fish of the Mures (Maros) River: systematics and ecology. In: Hamar J., Sárkány-Kiss E. (eds.): The Maros/Mures River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged - Târgu Mures, Hungary – Romania, pp. 225-234.

(1149)Nalbant T. (1995). Fish of the Mures (Maros) River: systematics and ecology. In: Hamar J., Sárkány-Kiss E. (eds.): The Maros/Mures River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged - Târgu Mures, Hungary – Romania, pp. 225-234.

(1159)Nalbant T. (1995). Fish of the Mures (Maros) River: systematics and ecology. In: Hamar J., Sárkány-Kiss E. (eds.): The Maros/Mures River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged - Târgu Mures, Hungary – Romania, pp. 225-234.

(1160)Nalbant T. (1995). Fish of the Mures (Maros) River: systematics and ecology. In: Hamar J., Sárkány-Kiss E. (eds.): The Maros/Mures River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged - Târgu Mures, Hungary – Romania, pp. 225-234.

(2511)

Observatii în teren.

(1337)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5197)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6143)Nalbant T. (1995). Fish of the Mures (Maros) River: systematics and ecology. In: Hamar J., Sárkány-Kiss E. (eds.): The Maros/Mures River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged - Târgu Mures, Hungary – Romania, pp. 225-234. (5329)Nalbant T. (1995). Fish of the Mures (Maros) River: systematics and ecology. In: Hamar J., Sárkány-Kiss E. (eds.): The Maros/Mures River Valley. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged - Târgu Mures, Hungary – Romania, pp. 225-234. (6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0419>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0420

1.3 NUMELE SITULUI

Oprănești

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0037111

Latitudine

44.0027972

2.2 Suprafața sitului (ha)

1339.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9170			65		Buna	C	C	C	C
91M0			425		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
R	1217	Testudo hermanni			P					G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	20.13
N15	Alte terenuri arabile	29.41
N16	Păduri de foioase	47.04
N21	Vii și livezi	3.26
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.17
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat din punct de vedere teritorial-administrativ pe raza comunelor Simian și Husnicioara (jud.

Mehedinti), iar din punct de vedere al administratiei silvice pe raza DS Mehedinti, OS Simian, UP II Prunisor si UP III Balota. Altitudinea variaza intre 270 si 400 m. Relieful este reprezentat de versanti cu inclinare variabila, de la slaba la puternica. Substratul geologic este constituit din roci sedimentare, de tipul depozitelor de argile, loessuri, nisipuri si pietrisuri. Climatul este de tip temperat continental, cu influente submediteraneene. Regimul termic este caracterizat prin temperaturi medii anuale de 10-11 grade C, o amplitudine medie anuala intre luna cea mai rece si cea mai calda de 24 grade C. Regimul precipitatiilor este caracterizat prin precipitatii medii anuale de cca. 661 mm, cu doua maxime - maximul principal in mai-iunie si maximul secundar in octombrie-noiembrie. Tipul de sol predominant este luvosol. Deficitul de precipitatii alaturi de perioade prelungite de seceta influenteaza nefavorabil vegetatia forestiera.

4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru conservarea speciei *Testudo hermanni* și a habitatului ei în zona estică a arealului său, până acum neacoperită de arii protejate. Calitatea habitatului este bună.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare		B
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala		B
M	B06	Pasunatul in padure/in zona impadurita		B
L	I01	Specii invazive non-native(alogene)		B
L	K 01.01	Eroziune		B
L	K 02.01	Schimbarea compozitiei de specii(sucesiune)		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(9170)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91M0)

Documentație specii:

Date teren lftime lftime, 2015(1217)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Managementul trebuie orientat spre conservarea speciei Testudo hermanni și a habitatului său (mozaic de pădure și comunități de lizieră/pajiște). Aceasta nu necesită modificări majore ale activităților tradiționale.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0420>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0421

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea celor Două Veverițe

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0043083

Latitudine

47.0012555

2.2 Suprafața sitului (ha)

196.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Global
I	1083	Lucanus cervus			P				P	DD	C	B	C	B
I	4038	Lycaena helle			P						B	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.39
N14	Pășuni	0.13
N16	Păduri de foioase	97.94
N21	Vii și livezi	0.83
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.72
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este amplasat în depresiunea Baia Mare, relieful fiind predominant de câmpie, iar clima

temperat-continentală, cu veri răcoroase □ i ierni blânde, fără viscol. În zonă curge râul Lăpu□, care formează lunci □ i terase fertile.

Alte caracteristici ale sitului:

În sit sunt prezente o serie de plante preferate de specia *Lycaena helle*, precum: *Polygonum bistorta*, *Anemone nemorosa*, *Ranunculus acris*, *Ligustrum vulgare*, *Hypericum* sp.

4.2. Calitate si importanta

Situl asigură speciei *Lycaena helle* condițiile men□inerii stării favorabile de conservare ("In contrast to the European trend of this cold adapted species, several populations of *L. helle* in Romania thrive at low altitudes and have an exceptional phenology, without a tendency to retreat to higher altitudes. Several of the historically documented populations were situated under 200 m a.s.l. and the largest still existing population (from Lapusel, Maramures County) is also at an altitude of maximum 170 m a.s.l. forest management in Lapusel (i.e. selective cutting) has fostered a good development of the ground vegetation and the persistence of high soil moisture, thus creating optimal conditions for the butterfly population to persist" (C. Craioveanu & all., 2014).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	K02	Evoluție biocenotică, succesiune		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantatiei		I
L	B02.02	Curățarea pădurii		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Craioveanu Cristina, Cristian Sitar & László Rákossy, 2014 - Mobility, behaviour and phenology of the Violet Copper *Lycaena helle* in North-Western Romania, in *Jewels In The Mist. A synopsis on the endangered Violet Copper butterfly Lycaena helle*, Edited by Jan Christian Habel, Marc Meyer, Thomas Schmitt, Sofia–Moscow, 2014

Documentație habitate:

Documentație specii:

Nitu E., 2008, Contract PNII-31087
(1083)Nitu E., 2008, Contract PNII-31087
(1089)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)

Craioveanu Cristina, Cristian Sitar László Rákossy, 2014 - Mobility, behaviour and phenology of the Violet Copper Lycaena helle in North-Western Romania, in Jewels In The Mist. A synopsis on the endangered Violet Copper butterfly Lycaena helle , Edited by(4038)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Masurile de conservare trebuie sa tina cont de: Practicarea unui Managementul forestier inadecvat , în care nu sunt menținute poieni de pădure cu toate componentele structurale. Pășunatul. Evoluția biocenotică (ex. Cazul specific de la Livada unde succesiunea naturală a pădurii a condus la dispariția poienii și implicit la reducerea drastică a plantelor gazdă pentru sp. Licaena helle).

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0421>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0422

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Dandara - Corneanca

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0094444

Latitudine

44.0066944

2.2 Suprafața sitului (ha)

546.80

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110	X		425		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Globala
I	1088	Cerambyx cerdo			P					M	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P					M	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	2.16
N16	Păduri de foioase	97.54
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.29

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Padurea Dandara-Corneanca este situata, din punct de vedere al administratiei silvice, pe raza DS Teleorman, OS Alexandrai, UP V Draganesti-Vlasca. Din punct de vedere teritorial-administrativ este situata pe raza comunei Draganesti-Vlasca, la sud de Valea Calnistei, pe interfluviul dintre Paraul Porumbeni si Paraul Suhaiu. Forma de relief este campia plana, cu o altitudine de 90-95 m. Climatul este

temperat continental, caracteristic Campiei Romane, cu veri foarte calde si uscate, iar iernile sunt reci. Temperatura medie anuala este de 11,5 grade Celsius, cu o amplitudine de cca. 26 grade, de la -2,3 grade Celsius in ianuarie, la +23,4 grade Celsius in iulie. Cantitatea medie anuala de precipitatii este de 517,6 mm, cu o medie lunara de cca. 40 mm. Maximul precipitatiilor se inregistreaza in luna iunie (cca. 73,5 mm), iar cca. 55% din precipitatii cad in sezonul de vegetatie. Vegetatia este tipica de silvostepa, constand din amestecuri de stejar brumariu (*Quercus pedunculiflora*) cu cer (*Q. cerris*), garnita (*Q. frainetto*) si stejar pufos (*Q. pubescens*).

4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru acoperirea geografica la nivel national a habitatului 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. in vederea solutionarii calificativului IN MOD primit de Romania la seminariile biogeografice din nov.2012

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare		I
L	B06	Pasunatul in padure/in zona impadurita		I
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)		B
M	K 02.01	Schimbarea compozitiei de specii(sucesiune)		B
L	K 04.01	Competitie		I
L	K 04.05	Daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vanat)		B
M	M 01.02	Secete si precipitatii reduse		O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	100
	Judetean	
	Local	

	Alta proprietate publica	
	Proprietate mixta	
	Proprietate privata	
	Proprietate necunoscuta	0

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

ICAS, 2006, Amenajamentul UP V Draganesti-Vlasca;
 ICAS, 1995, Studiul ecopedologic (cu cartare) a unor suprafete din statii extreme din OS Alexandria;
 Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2005, Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București. 496 p. ISBN 973-96001-4-X;
 Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2006, Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC). Editura Tehnică Silvică. București. 96 p. ISBN 973-96001-4-X;
 Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în sit-urile Natura 2000 (11.23). ICAS, 2011-2013, responsabili Biriș I.A., Merce O., Programul de studii finanțat de RNP-Romsilva.
 Donișă, N., Bândiu, C., Biriș, I.A., Gancz, V., Apostol, Joița, Marcu, Cristiana, 2008, Harta forestieră a României pe unități ecosistemice, scara 1:500 000/ Forest Map of Romania – based on forest ecosystem types, scale 1:500 000. Editura Silvică. ISBN 978-973-88379-2-8.

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(91I0)

Documentație specii:

Analize zoogeografice si faunistice E. Nitu(1083)Iovu Biris com. pers.(1088)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐

Da

Nume:

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☒

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0422>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0423

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Dorobanțul

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0075388

Latitudine

43.0043916

2.2 Suprafața sitului (ha)

647.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91I0	X		110		Buna	B	C	C	B
91M0			90		Buna	B	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		masura		CIRIVIP	date	Pop.	Conserv.
I	1083	Lucanus cervus			P						C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	0.63
N12	Culturi (teren arabil)	2.57
N15	Alte terenuri arabile	1.37
N16	Păduri de foioase	95.43
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Padurea Dorobantu este situata, din punct de vedere al administratiei silvice, in raza DS Teleorman, OS Turnu Magurele, UP II Balcescu. Din punct de vedere teritorial-administrativ, padurea este situata in raza Comunei Calmatuiu, jud. Teleorman. Geografic, Padurea Dorobantul este localizata in Campia Boianului, pe

interfluviul dintre Raurile Olt si Calmatui. Substratul geologic care constituie materialul parental al solurilor este loessul si depozitele loessoide, de varsta pleistocena, cu textura fina, luto-argiloasa. Relieful este de campie plana, cu altitudinea medie de 90 m. Nivelul apei freatice este la adancimi de cca. 20-25 m. Climatul este temperat-continental, cu veri calde si uscate si ierni reci, specific silvostepii. Temperatura medie anuala este de cca. 11,5 grade Celsius, cu o amplitudine medie anuala de cca. 26 grade Celsius, intre -2,3 grade Celsius in ianuarie si +23,4 grade Celsius in luna iulie. Precipitatiile medii anuale sunt de 517,6 mm, cu un maxim in luna iunie (73,5 mm) si un minim in luna februarie (30,8 mm). In lunile de vara si de toamna apar preioade prelungite de seceta. Factorii ecologici limitativi pentru vegetatia forestiera din padurea Dorobantu sunt deficitul de precipitatii, panza freatica foarte joasa si temperaturile ridicate din timpul verii, care au determinat uscarea in masa a unor arborete. Solurile sunt de tip cernisol, cu pH slab acid-slab alcalin (5,6-7,0), mijlociu humifer, eubazic, luto-argilos, de bonitate mijlocie pentru stejarul brumariu 9din cauza deficitului de umiditate). Tipul de padure natural fundamental predominant este Amestecul de stajar brumariu cu stejar pufos, cer si garnita, dar acesta a fost inlocuit pe suprafete intinse (peste 440 ha) cu salcam si cu pin.

4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru acoperirea geografica la nivel national a habitatului 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp. in vederea solutionarii calificativului IN MOD primit de Romania la seminariile biogeografice din nov. 2012.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare		B
L	B06	Pasunatul in padure/in zona impadurita		B
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)		B
L	K 02.01	Schimbarea compozitiei de specii(sucesiune)		B
L	K 04.01	Competitie		B
L	K 04.05	Daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vanat)		B
M	M 01.02	Secete si precipitatii reduce		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	99
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		1
Proprietate necunoscuta		0

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

ICAS, 2006, Amenajamentul UP II Balcescu; ICAS, 1995, Studiul ecopedologic (cu cartare) a unor suprafete din statuni extreme din OS Alexandria; Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2005, Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București. 496 p. ISBN 973-96001-4-X; Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2006, Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC). Editura Tehnică Silvică. București. 96 p. ISBN 973-96001-4-X; Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în sit-urile Natura 2000 (11.23). ICAS, 2011-2013, responsabili Biriș I.A., Merce O., Programul de studii finanțat de RNP-Romsilva. Donișă, N., Bândiu, C., Biriș, I.A., Gancz, V., Apostol, Joița, Marcu, Cristiana, 2008, Harta forestieră a României pe unități ecosistemice, scara 1:500 000/ Forest Map of Romania – based on forest ecosystem types, scale 1:500 000. Editura Silvică. ISBN 978-973-88379-2-8.

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91M0)Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(91I0)investigatii in teren(91M0)

Documentație specii:

Iovu Biris com. pers.(1083)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0423>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0424

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea și Lacul Mărgineni

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0106111

Latitudine

46.0009138

2.2 Suprafața sitului (ha)

2230.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6510			0		Buna	B	C	B	B
9170			900		Buna	B	C	B	B
91Y0			250		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P					M	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P					M	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P					M	C	B	C	B
P	1617	Angelica palustris			P	50	500	i	R	G	C	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	8.02
N07	Mlaștini, turbării	7.83
N09	Pajiști naturale, stepe	0.31
N12	Culturi (teren arabil)	3.83
N14	Pășuni	17.04

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N15	Alte terenuri arabile	7.22
N16	Păduri de foioase	45.94
N19	Păduri de amestec	3.59
N21	Vii și livezi	4.97
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.25
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Pădurea și Lacul Mărgineni este localizat în subprovincia Podișului Moldovei, districtul Podișul Sucevei și Bârladului, caracterizat prin podișul de platformă, cu structură larg ondulată, și monoclină a cuverturilor cu fragmentare deluroasă, pornind de la albia râului Moldova către culmile subcarpatice. Situl aparține din punct de vedere administrativ-silvic de Direcția Silvică Neam, Ocolul Silvic Roman, UP I Făurei și OS Gârcina, UP V Mărgineni. Din punct de vedere administrativ-teritorial, situl se află în raza comunelor Bărgăuani, Mărgineni, Ruginoasa, Făurei, Dulcești și Trifești. Temperatura medie anuală este de 8,3°C, precipitații medii anuale de 530 mm cu un regim eolian caracterizat de predominanța vânturilor de N-NV și S-SV, cu viteze scăzute de sub 2,5 m/s. Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile din sit aparțin etajului deluros de gorunete-făgete (FD3) și etajului deluros de cvercete cu stejar (FD1).

4.2. Calitate și importanță

Situl este important pentru habitatul 91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen, în vederea soluționării calificativului IN MOD primit pentru acest habitat în cadrul seminariilor biogeografice din nov.2012.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

ICAS, 2008. Amenajamentul OS Roman, UP I Făurei.
 ICAS, 2006 Amenajamentul OS Gârcina, UP V Mărgineni.
 Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2005, Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București. 496 p. ISBN 973-96001-4-X;
 Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2006, Habitatele din România.

Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitare (92/43/EEC). Editura Tehnică Silvică. București. 96 p. ISBN 973-96001-4-X;
Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în sit-urile Natura 2000 (11.23). ICAS, 2011-2013, responsabili Biriș I.A., Merce O., Programul de studii finanțat de RNP-Romsilva.
Donișă, N., Bândiu, C., Biriș, I.A., Gancz, V., Apostol, Joișă, Marcu, Cristiana, 2008, Harta forestieră a României pe unități ecosistemice, scara 1:500 000/ Forest Map of Romania – based on forest ecosystem types, scale 1:500 000. Editura Silvică. ISBN 978-973-88379-2-8.

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(9170)Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei. (91Y0)
Observatii în teren. (6510)

Documentație specii:

Gherghel, I. Strugariu, A., Ghiurcă, D., Cicort-Lucaciu, A.-St., 2008. The herpetofauna from the Bistrița river basin (Romania): geographical distribution. NWJZ, 4, Suppl. 1: S71-S103(1166)Gherghel, I. Strugariu, A., Ghiurcă, D., Cicort-Lucaciu, A.-St., 2008. The herpetofauna from the Bistrița river basin (Romania): geographical distribution. NWJZ, 4, Suppl. 1: S71-S103(1188)Gherghel, I. Strugariu, A., Ghiurcă, D., Cicort-Lucaciu, A.-St., 2008. The herpetofauna from the Bistrița river basin (Romania): geographical distribution. NWJZ, 4, Suppl. 1: S71-S103 (1193)
Observatii în teren. (1617)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
☐ Da
☐ Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0424>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0425

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Semița

1.4 Data completării

2	0	1	5	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

21.0029083

Latitudine

45.0010333

2.2 Suprafața sitului (ha)

243.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (47.25%)

☒

Panonică (44.33%)

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		1		Moderata	B	C	B	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
I	4013	Carabus hungaricus			P	60	120	p	R	G	A	C	A	C
I	4045	Coenagrion ornatum			P					M	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N07	Mlaștini, turbării	50.61
N12	Culturi (teren arabil)	22.00
N15	Alte terenuri arabile	8.18
N16	Păduri de foioase	12.95
N21	Vii și livezi	6.26
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Habitatul natural al speciei Carabus hungaricus se limitează în prezent doar la vegetația ruderală (tufarisuri)

de graminee spontane, tufisuri de Prunus spinosa, Rosa sp) pastrata doar in perdele de protectie/delimitarile dintre terenurile agricole sau la limita unor mici trupuri de padure mixta de pe dealul Latunas. Exemplarele speciei au fost observate pe vechiul rambleu al unei foste cai ferate, actualmente un teren necultivat de maximum 15 m latime si intins de-alungul parcelelor agricole inconjutatoare.

4.2. Calitate si importanta

Fasiile nearate dintre terenurile agricole pastreaza vegetatia ruderala stepica importanta in conservarea mai multor specii de neverterbrate (C. hungaricus, Colias croceus, Coenagrion etc. precum si de micromamifere). Mentionam ca tipul de habitat caracteristic speciei este acelasi cu tipul de teren preferat de agricultori pentru productii de cereale sau leguminoase, fapt pentru care specia a intrat pe tot arealul sau sub impactul activitatilor antropice (agricultura). In sit, habitatul este in declin ca urmare a depozitarilor de deseuri mixte rezultate din activitatile agricole si permanent amenintate de incendii sau desteleniri.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A	Agricultura	X	B
H	A 10.0 1	Indeprtarea gardurilor vîi si a crangurilor sau tufisurilor	X	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

investigatii in teren(40A0)

Documentație specii:

Date teren 2009 Nitu E.(4045)Lie, P., 1997. Consideratii asupra speciilor genului Carabus (Coleoptera: Carabiodea) de pe valea Cernei. Enzomofauna parcurilor nationale Retezat si Valea Cernei: 51-55.(4013)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel national , regional si international

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel national sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificati dacă există un plan de management al sitului:

Nume:

Da

Linkuri:

9

Nu, dar exista un plan in pregatire

☒

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Ca masuri de protectie se impune conservarea strica a limitelor nearate (nedestelenite) dintre parcelele agricole, conform hartii sitului nou propus. Estimam ca o masura aditionala de protectie o reprezinta colectarea unor exemplare vii (masculi si femele) din perdelele actuale de protectie si reamplasarea lor in liziera padurii de pe dealul Latunas.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0425>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0426

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Storobăneasa

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0122611

Latitudine

43.0130444

2.2 Suprafața sitului (ha)

417.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3270			0		Buna	C	C	C	C
91I0	X		190		Buna	B	C	B	B
91Y0			8		Buna	B	C	B	B
92A0			1		Buna	C	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	C	C	C	C
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	C	C	C
I	1088	Cerambyx cerdo			P					M	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P					M	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P				P	DD	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	3.25
N14	Pășuni	17.91

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	78.15
N21	Vii și livezi	0.53
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.17
Total acoperire		100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Padurea Storobaneasa este situata, din punct de vedere al administratiei silvice, pe raza DS Teleorman, OS Alexandria, UP III Alexandria Sud. Din punct de vedere teritorial-administrativ, padurea este situata in raza comunei Storobaneasa din judetul Teleorman. Situl include pe langa padurea Storobaneasa (cca. 369 ha) si o portiune din cursul Raului Vedea si izlaz situat in albia majora (lunca inundabila) a acestuia. Suprafata sitului este de cca. 418 ha. Substratul de suprafata este constituit din depozite aluviale in albia majora a Raului Vedea si din depozite loessoide in partea de est, pe interfluviul dintre Rurile Vedea si Teleorman. Din punct de vedere geomorfologic, situl este situat in Campia Romana, in partea de sud a Campiei Boianu-Burdea. Formele de relief predominante sunt lunca si campia plana. Trecerea de la lunca la teras se face prin versanti scurți si ușor-mediu înclinați. Situl este situat pe Raul Vedea, in amonte de confluenta cu Raul Teleorman. Temperatura medie anuală este de cca. 11 grade Celsius, cu o amplitudine de 26 grade între luna cea mai rece (ianuarie cu - 3,6 grade Celsius) și cea mai caldă (iulie cu + 22,7 grade Celsius). Precipitațiile medii anuale sunt de cca. 530 mm, cu un maxim în luna iunie (79 mm) și un minim în luna februarie (30,2 mm). În timpul verii și toamnei se înregistrează frecvent perioade de secetă prelungită. Solurile cele mai frecvente sunt aluviosolurile în albia majora a Raului Vedea și cernisolurile pe terasă. Vegetația forestieră este reprezentată de: 1) amestecuri de silvostepă de stejar brumariu (*Quercus pedunculiflora*), cer (*Q. cerris*) și garniță (*Q. frainetto*) pe terasă; 2) sleauri de silvostepă cu stejar brumariu, pe terasă; 3) zăvoaie de plop alb (*Populus alba*) în albia majora; 4) stejarete și sleauri de lunca, în zona de lunca și coasta care face trecerea de la lunca la terasă.

4.2. Calitate și importanță

Situl este important pentru acoperirea geografică la nivel național a habitatului 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. în vederea soluționării calificativului IN MOD primit de România la seminariile biogeografice din nov. 2012.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A 02.03	Înlocuirea pasunii cu terenuri arabile		I
M	A 04.01 .05	Pasunatul intensiv în amestec de animale		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare		I
L	B06	Pasunatul in padure/in zona impadurita		I
M	E 01.03	Habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)		B
M	H 01.08	Poluarea difuza a apelor de suprafata cauzata de apa de canalizare menajera si de ape uzate		B
L	I01	Specii invazive non-native(alogene)		B
L	K 02.01	Schimbarea compozitiei de specii(sucesiune)		B
L	K 04.05	Daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vanat)		B
M	M 01.02	Secete si precipitatii reduse		B

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

ICAS, 2006, Amenajamentul UP III Alexandria Sud, OS Alexandria; ICAS, 1995, Studiul ecopedologic (cu cartare) a unor suprafete din statii extreme din OS Alexandria; Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2005, Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București. 496 p. ISBN 973-96001-4-X; Donișă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I.-A., 2006, Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC). Editura Tehnică Silvică. București. 96 p. ISBN 973-96001-4-X; Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în sit-urile Natura 2000 (11.23). ICAS, 2011-2013, responsabili Biriș I.A., Merce O., Programul de studii finanțat de RNP-Romsilva. Donișă N., Bândiu, C., Biriș, I.A., Gancz, V., Apostol, Joița, Marcu, Cristiana, 2008, Harta forestieră a României pe unități ecosistemice, scara 1:500 000/ Forest Map of Romania – based on forest ecosystem types, scale 1:500 000. Editura Silvică. ISBN 978-973-88379-2-8

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91Y0)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(92A0)Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(91I0)investigatii in teren(3270)investigatii in teren(91Y0)investigatii in teren(92A0)

Documentație specii:

INCDDD, investigatii in teren(1134)INCDDD, investigatii in teren(1146)INCDDD, investigatii in teren(1149)

lovu Biris com. pers.(1083)lovu Biris com. pers.(1088)lovu Biris com. pers.(1089)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6908)
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5339)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)
(6963)INCDDD, investigatii in teren(5197)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0426>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0427

1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștile de la Liteni - Săvădisla

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0153027

Latitudine

46.0146777

2.2 Suprafața sitului (ha)

2424.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		4		Buna	B	C	B	B
6510			7		Moderata	B	B	B	B
9130			115		Buna	B	C	B	B
9170			125		Buna	B	C	B	B
91Y0			12		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata			P					M	C	B	C	B
I	4030	Colias myrmidone			P			i		G	B	B	B	B
I	4050	Isophya stysi			P			i		G	C	B	B	B
I	1059	Maculinea teleius			P			i		G	C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	24.52
N14	Pășuni	40.04
N15	Alte terenuri arabile	8.10

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	21.65
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.82
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.86
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Aspecte de geologie și geomorfologie. Este situat în Depresiunea Transilvaniei, pe roci cristaline și depozite sedimentare (cretacicul superior). Peste acest fundament se suprapun formațiunile sedimentare ale depresiunii propriu-zise, reprezentate prin depozitele paleogene și neogene. Această structură stratigrafică este mascată de sedimentele recente cuaternare, reprezentate prin depozite argiloase deluviale și formațiuni grosiere aluviale (pietriuri cu nisipuri).

Aspecte climatic. Perimetrul studiat se răgăsește în topoclimatul de versant cu expoziție nordică. Aici variațiile termice sunt mai mici, iar circulația locală a aerului este mai puțin intensă. Se instalează astfel un sector microclimatic cu valori termice mai modeste, cu inversiuni de temperatură mai frecvente, iar fenomenele de iarnă au o frecvență mai mare. Temperatura medie anuală pe perioada a fost de 8,30 C. Frecvența medie anuală a vânturilor pe direcții indică o predominanță pe direcția NV și V, vitezele fiind mult influențate de poziția observatorului. Precipitațiile medii anuale se situează în jurul valorii de 582,3 mm, maxim vara (246,1 mm – 42,3%), iar minim iarna (80,6mm – 18,7%), numărul mediu anual al zilelor cu zăpadă este de 35,5 (9,7% /an). În ansamblu, partea vestică primește mai multe precipitații decât partea estică datorită particularităților morfologice.

Aspecte de vegetație. Vegetație spontană de tip natural și semi-natural bine reprezentată, dar puternic influențată de presiunea zoo-antropică. Pădurile au derivat din gorunete-stejărete (Quercetum robori-petraeae), sub influența exploatarea (cel mai adesea de tip ras) unele suprafețe, prin structura lor pot fi încadrate la stejăreto-cărpinete (Querceto robori-Carpinetum) respectiv goruneto cărpinete (Carpino-Quercetum petraeae).

Vegetația primară de-a lungul cursurilor de ape, era dominată de asociații specifice, cum ar fi: Salicetum purpureae, sau Salicetum triandrae, care în funcție de dimensiunile luncii, ocupau porțiuni mai mult sau mai puțin extinse. Speciile ce se regăseau în aceste păduri de luncă erau: Salix alba, S. fragilis, Populus alba, P. nigra, P. tremula, Alnus glutinosa, A. incana.

Vegetația ierboasă (alianțele Nanocyperion și Polygono-chenopodion) se dezvoltă în zona prundiului, nisipului sau nisipului mâlos, ajunsă la zi numai în perioadele când apele atingeau cotele minime (iulie-septembrie). În zonele favorabile apăreau asociații dominate de stuf (Scirpo-Phragmitetum), întreșesute sau învecinate cu tufăriuri higrofile. Pe locul pădurilor de luncă s-au dezvoltat secundar asociații ierboase, în care, în mod caracteristic apar specii de Carex (C. acutiformis, C. riparia, C. gracilis, C. inflata etc.) și de graminee (Molinia coerulea, Deschampsia cespitosa, Poa trivialis, Agrostis alba, A. tenuis, Alopecurus pratensis, Festuca pratensis, F. rubra, Poa pratensis, Trisetum flavescens, Agropyrum repens, Arrhenatherum elatius etc.).

4.2. Calitate si importanta

Rezolva calificativul IN MOD acordat in cadrul Seminarului Biogeografic din 2012, sp. Maculinea teleius pentru bioregiunea Continentală. In zona Savidilsa – Liteni specia M. teleius găsește pajiți deschise cu mușuroaie de Myrmica scabrinodis, și zone cu Sanguisorba officinalis, cerințe ecologice absolut obligatorii existenței sale.

În sit se mai regăsesc populații ale speciilor Colias myrmidone și Lycaena dispar.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative	Impacte Pozitive

Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A	Agricultura	N	I
M	A04	Pasunatul		B
M	E	Urbanizare, dezvoltare rezidentiala si comerciala		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

: Cristea, V., Baci, C., Gafta, D. (2002): „Municipiul Cluj-Napoca și zona periurbană – Studii ambientale”, Ed. Accent; Mihu, S., Dincă, V., E. (2006): "Important Areas for Butterflies - The implementation of EU Nature Conservation Legislation in Romania", Final Report, Bureau Waardenburg bv. & CFMCB; Mihu, S. (2005): "Ariile de Protecție Primară pentru Fluturi din România", revista Biodiv, CFMCB; Tartally, A. and Varga, Z., 2008 – Host ant use of Maculinea teleius in the Carpathian basin (Lepidoptera: Lycaenidae) in: Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae 54 (3), pp. 257–268, 2008.

Documentație habitate:

INCDDD, investigatii in teren(6510)

Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(9130)Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei. (9170)Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(91Y0)investigatii in teren(40A0)

Documentație specii:

Dr. Ionut Iorgu, date teren(4050)Szentirmai (I.), Mesterházy (A.), Varga (I.), Schubert (Z.), Sándor (L.), Ábrahám (L.), Kőrösi (Á.), 2014 – Habitat use and population biology of the Danube Clouded Yellow butterfly Colias myrmidone (Lepidoptera: Pieridae) in Romania. Journal of Insect Conservation, 18: 417-425(4030)Tibor-Csaba Vizauer, comunicare personală, 2015(1059)Vizauer Tibor-Csaba, 2011 - A narancslepke (Colias myrmidone Esper, 1781) (Lepidoptera: Pieridae) elterjedési adatai Romániában, in: A Gyergyói-medence: egy mozaikos táj természeti értékei. Szerkesztők Markó Bálint és Sárkány-Kiss Endre. Kolozsvári Egyetemi Kiadó Kolozsvár, România, pp. 75-100(4030)
I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, "Mapping of Transilvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0427>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0428

1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștile de la Mănărade

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0085111

Latitudine

46.0156527

2.2 Suprafața sitului (ha)

298.10

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		3		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
P	4091	Crambe tataria			P	5	15	i	R	G	C	B	A	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	30	50	i	R	G	C	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	1.02
N14	Pășuni	45.61
N15	Alte terenuri arabile	12.72
N16	Păduri de foioase	22.22
N21	Vii și livezi	18.37

Total acoperire

99.94

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în regiunea biogeografică Continentală, într-un climat temperat continental, cu vegetație de

tip silvostepic.

4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru preservarea pajilor seminatural xerice din Transilvania, dar și pentru conservarea speciilor de plante Crambe tataria și Echium russicum)incluse în Directiva Habitare, anexa II)

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Observatii în teren.
(6210)

Documentație specii:

Observatii în teren.
(6948)
Observatii în teren.
(4067)Observatii în teren.
(4091)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Limitarea la limita suportabilității a pășunatului. Interzicerea cu desăvârșire a incendierii vegetației.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0428>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0429

1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștile de la Morști și Cojocna

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0026583

Latitudine

46.0095722

2.2 Suprafața sitului (ha)

89.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		3		Buna	B	C	B	B
6240	X		2		Buna	C	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Global
P	4091	Crambe tataria			P	140	160	i	R	G	C	B	A	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	90	110	i	R	G	C	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	47.32
N15	Alte terenuri arabile	52.68
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în regiunea biogeografică Continentală, în centrul Transilvaniei, într-un climat temperata-continental.

4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru conservarea vegetației de pajiști, inclusă în tipurile de habitat 6210 si 6240, dar și pentru prezervarea speciilor Crambe tatarica și Echium russicum, ambele specii incluse in Directiva Habitate, dar și a altor specii de pe listele roșii naționale, printre care specia Iris pontica este cea mai notabilă.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

INCDDD, investigatii in teren(6210)INCDDD, investigatii in teren(6240)

Documentație specii:

Observatii în teren.
(6948)
INCDDD, investigatii in teren(4091)Observatii în teren.
(4067)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Eliminarea speciei invazive, Robinia pseudacacia (salcâm). Limitarea pășunatului la un anumit număr de animale și doar în perioada de vegetație. Scoaterea stânelor și a locurilor de târlit în afara limitelor sitului propus. Limitarea terenurilor agricole la doar acele suprafețe ce se cultivă în prezent.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0429>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0430

1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștile de la Tiur

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0032916

Latitudine

46.0151611

2.2 Suprafața sitului (ha)

376.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		15			A	C	B	B
6240	X		10			B	C	B	B
6440			5			B	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	7.63
N14	Pășuni	73.20
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.25
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	18.91
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Situat este localizat in regiunea biogeografica continentală in centrul României, in zona estică- centrală a Județului Alba in vecinatatea sudică a localității Tiur, respectiv în vestul Podiului Târnavelor, la confluența Târnavei Mari cu Târnavă Mică. Situl are perspectiva de zonă depresionară, deluroasă. Situl este situat în apropierea drumului național de interes secundar DN 14B, drum de legătură între orașele Alba Iulia (41 km) și Blaj (5 km). Clima este temperat continentală, moderată, cu circulația maselor de aer cu frecvență aproximativ egală din toate direcțiile. Regimul climatic este de dealuri și podiuri joase întrepătruns de văile Târnavelor cu o amplitudine termică medie anuală mijlocie (21-24°C). Din punct de vedere fitoclimatic, situl se situează în etajul nemoral al pădurilor de gorun și carpen. Conform cercetărilor recente, incidentale, din teren, au fost identificate 5 asociații vegetale și 117 de fitotaxoni.

4.2. Calitate si importanta

Habitatul 6210 are suprafețe mici spre medii (30% - 46° 9'7.16"N, 23°52'7.67"E, 46° 9'20.30"N, 23°52'13.45"E, 46° 9'8.45"N, 23°52'24.84"E) în raport cu suprafața sitului, zone cu tufăriuri de *Prunus spinosa* (30%), pășuni degradate și terenuri agricole. Stare habitate bună – moderată. Situl propus este important pentru conservarea habitatelor de pajiști xerofile seminaturale. Habitatul 6210 Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufăriuri pe substrate calcaroase (*Festuco-Brometalia*). Specii identificate: *Sanguisorba officinalis*, *Festuca valesiaca*, *Linum austriacum*, *Melica ciliata*, *Linaria genistifolia*, *Salvia pratensis*, *Scabiosa ochroleuca*, *Medicago falcata*, *Achillea setacea*, *Erodium cicutarium*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia cyparissias*, *Marrubium vulgare*, *Anthyllis vulneraria*, *Centaurea scabiosa* și *Bromus inermis*. Habitatul 6240* Pajiști stepice subpanonice. Specii identificate: *Festuca valesiaca*, *Ranunculus illyricus*, *Teucrium chamaedrys*, *Medicago minima*, *Scorzonera austriaca*, *Alyssum alyssoides*, *Artemisia austriaca*, *Chrysopogon gryllus*, *Astragalus onobrychis*, *Oxytropis pilosa*, *Stipa capillata*, și *Botriochloa ischaemum*.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Observatii in teren in perioada anului 2015

Documentație habitate:

Proiectul „Susținerea eforturilor MMDD de a răspunde cerințelor UE, prin identificarea și fundamentarea de noi situri de importanță europeană – Natura 2000”(6210)Proiectul „Susținerea eforturilor MMDD de a răspunde cerințelor UE, prin identificarea și fundamentarea de noi situri de importanță europeană – Natura 2000”(6240)Proiectul „Susținerea eforturilor MMDD de a răspunde cerințelor UE, prin identificarea și fundamentarea de noi situri de importanță europeană – Natura 2000”(6440)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Aceste tipuri de habitate sunt relativ bine conservate în aria investigată, dar există și amenințări diverse, precum: – suprapășunatul – preluarea unor terenuri din sit ca terenuri arabile – existența unor specii de plante adventive care amenință habitatul 6210. – depozitarea gunoaielor menajere - teren degradat din alte cauze. Se recomanda controlul pasunatului si al speciilor invazive. Limitarea numărului de animale ce pășunează aceste pajiști și interzicerea pășunatului atunci când solul este umed. Elaborarea unui studiu pentru stabilirea capacitatii de suport a pajiștilor.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0430>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0431

1.3 NUMELE SITULUI

Pajiștile dintre Seica Mare și Veșeud

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0164833

Latitudine

45.0100750

2.2 Suprafața sitului (ha)

332.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		5			B	C	B	B
6240	X		10			B	C	B	B
62C0	X		5			B	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	24.84
N14	Pășuni	21.71
N15	Alte terenuri arabile	45.70
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	7.75
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situat este localizat in regiunea biogeografica continentală in centrul României, in zona nordică a Județului Sibiu in vecinătatea sudică a localității Seica Mare, respectiv în vecinătatea nordică a localității Veseud. Situl are perspectiva de zona depresionară, deluroasă. Limita vestică a sitului este în apropierea drumului național DN14, drum de legătură cu orașul Sibiu (32 km), la sud. Clima este temperat continentală, moderată, cu circulația maselor de aer dinspre vest și nord-vest. Regimul climatic este de dealuri și podiuri înalte întrepătruns de culoare depresionară cu o amplitudine termică medie anuală mijlocie (21-24°C). Din punct de vedere fitoclimatic, situl se situează în etajul nemoral al pădurilor de foioase, amestec de stejar cu alte specii de foioase. Conform cercetărilor recente, incidentale, din teren, au fost identificate 4 asociații vegetale și 102 de fitotaxoni. Este propus pentru habitatele de pajiți 6210. habitatul de pajiți cuprins în acest sit este: 6210 Semi-natural dry

grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco-Brometea). Acest tip de habitat este relativ bine conservat în aria investigată.

4.2. Calitate si importanta

Habitatul 6210 are suprafețe medii spre mari (60-70% - 45°59'39.30"N, 24° 9'36.35"E, 45°59'38.64"N, 24° 9'31.22"E, 45°59'43.49"N, 24° 9'34.82"E) în raport cu suprafața sitului, zone cu terenuri arabile (10%), pășuni degradate (20%). Stare habitate bună – moderată. Situl propus este important pentru conservarea habitatelor de pășuni xerofile seminaturale. Habitatul 6210 Paji xerofile seminaturale și facies cu tufuri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia). Specii identificate: Sanguisorba officinalis, Festuca valesiaca, Linum austriacum, Melica ciliata, Salvia nutans, Linaria genistifolia, Salvia pratensis, Scabiosa ochroleuca, Medicago falcata, Achillea setacea, Erodium cicutarium, Eryngium campestre, Euphorbia cyparissias, Dictamnus albus, Marrubium vulgare, Anthyllis vulneraria, Centaurea scabiosa și Bromus inermis. Habitatul 6240* Paji stepice subpanonice. Specii identificate: Festuca valesiaca, Ranunculus illyricus, Teucrium chamaedrys, Medicago minima, Scorzonera austriaca, Alyssum alyssoides, Artemisia austriaca, Chrysopogon gryllus, Astragalus onobrychis, Oxytropis pilosa, Stipa capillata, și Botriochloa ischaemum.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Proiectul „Susținerea eforturilor MMDD de a răspunde cerințelor UE, prin identificarea și fundamentarea de noi situri de importanță europeană – Natura 2000”(6210)Proiectul „Susținerea eforturilor MMDD de a răspunde cerințelor UE, prin identificarea și fundamentarea de noi situri de importanță europeană – Natura 2000”(6240)Proiectul „Susținerea eforturilor MMDD de a răspunde cerințelor UE, prin identificarea și fundamentarea de noi situri de importanță europeană – Natura 2000”(62C0)

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

– suprapășunatul
– preluarea unor terenuri din sit ca terenuri arabile (deja există în limitele sitului unele parcele care se ară regulat, și se cultivă (în septembrie, 2015, acele parcele erau cultivate cu porumb)
– existența unor specii de plante adventive, evident scăpate din cultură, dintre care unele au o manifestă o dezvoltare mare (ex. *Amorpha fruticosa*, *Reynoutria x bohemica*, *Rudbeckia laciniata*, *Solidago canadensis*, *Helianthus tuberosus*) și care amenință habitatul 6210
– depozitarea gunoaielor menajere, deși sporadice și pe alocuri, totuși în cantități destul de mari.
Specii adventive: *Amorpha fruticosa*, *Reynoutria x bohemica*, *Rudbeckia laciniata*, *Solidago canadensis*, *Helianthus tuberosus*
Impact observat: pășunatul intensiv
Management: Controlul pasunatului in habitatul 6210

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0431>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0432

1.3 NUMELE SITULUI

Prunișor

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

22.0163555

Latitudine

44.0028027

2.2 Suprafața sitului (ha)

1900.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9130			22		Moderata	C	C	C	C
9170			250		Buna	C	C	B	B
91M0			1300		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1993	Triturus dobrogicus			P					G	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P					M	C	B	C	B
R	1217	Testudo hermanni			P					G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	16.57
N14	Pășuni	11.34
N15	Alte terenuri arabile	1.58
N16	Păduri de foioase	59.46
N21	Vii și livezi	7.99
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.06

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este amplasat în zona sudică a Dealurilor Coșului, în zonă de deal/podiu. Clima este temperată, cu influențe sub-mediteraneene. Vegetația naturală este de pădure de quercinee (gorun, cer) cu carpen și alte esențe. Ea a fost înlocuită parțial de pășuni secundare și terenuri agricole. Impactul antropic este moderat sau redus.

4.2. Calitate și importanță

Situl este important pentru conservarea speciei *Testudo hermanni* și a habitatului ei în zona estică a arealului său, până acum neacoperită de arii protejate, și de asemenea pentru speciile *Emys orbicularis*, *Triturus dobrogicus* și *Lucanus cervus*. Calitatea habitatului este bună.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D01	Drumuri, poteci și cai ferate		B
H	H 05.01	Gunoierul și deșeurile solide		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B 02.04	Indepartarea arborilor ușcați sau în curs de uscare		B
L	B06	Pășunatul în pădure/în zona împădurită		B
L	I01	Specii invazive non-native (alogene)		B
L	K 02.01	Schimbarea compoziției de specii (succesiune)		B
M	K 04.01	Competiție		B
L	K 04.05	Daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat)		B
M	M 01.02	Secete și precipitații reduse		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(9130)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(9170)Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a Romaniei - 2008(91M0)

Documentație specii:

Date teren Iftime Iftime, 2015(1217)Date teren Iftime Iftime, 2015(1993)Observatii în teren.
(1083)Observatii în teren.
(1220)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aarii Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:

☐ Da

☐ Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Managementul trebuie orientat spre conservarea speciei *Testudo hermanni* și a habitatului său (mozaic de pădure și comunități de lizieră/pajiște), și de asemenea spre conservarea speciilor *Emys orbicularis* și *Triturus dobrogicus* și habitatului lor (bălți permanente și temporare) și *Lucanus cervus* (habitat: pădurea de foioase). Aceasta nu necesită modificări majore ale activităților tradiționale.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0432>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0433

1.3 NUMELE SITULUI

Seaca

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0020277

Latitudine

43.0164138

2.2 Suprafața sitului (ha)

107.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	1355	Lutra lutra			P	2	3	i	C	G	D			
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	15.39
N14	Pășuni	62.35
N15	Alte terenuri arabile	22.26

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se află în bioregiunea continentală și cuprinde terenuri plane și versanți înierbați încadrați ca pășune din punct de vedere al categoriei de folosință a terenului. Acesta realizează joncțiunea între albia majoră a râului Călmățui care are o altitudine medie de 26m cu terasa înaltă cultivată care are o altitudine de circa 75m. Limita nod-estică a sitului este constituită din albia râului Călmățui, curs de apă cu aspect tipic de câmpie unde au fost identificate urme și excremente de vidră care confirmă prezența permanentă

a speciei în sit.

Situl este favorabil pentru cele două specii analizate, dar va necesita măsuri de management care să reglementeze pășunatul astfel încât activitățile economice să permită îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară.

4.2. Calitate si importanta

Habitatele se află într-o stare avansată de degradare prin pășunat excesiv pe circa 30% din teritoriul analizat (terenurile plane). Vegetația de pe versanți este mai bine conservată și oferă condiții optime de trai, corelat cu caracteristicile etologice și nevoile ecologice ale speciei. La o analiză sumară a impactului pășunatului se poate spune că numărul de animale care pășunează în zonă depășește efectivul optim corelat cu capacitatea de suport a habitatelor. Este important de menționat că pe alocuri se evidențiază prezența unor asociații vegetale halofile care pot ridica valoarea conservativă a sitului.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 04.0 1.05	Pasunatul intensiv in amestec de animale		B
H	A 05.0 1	Cresterea animalelor		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	G 02.03	Stadion		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Date teren(1335)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – *Spermophilus citellus* in the Romanian continental biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)

Date teren(1355)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐

Da

Nume:

Linkuri:

☐

Nu, dar exista un plan in pregatire

☒

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0433>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0434

1.3 NUMELE SITULUI

Siretul Mijlociu

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0050138

Latitudine

46.0162083

2.2 Suprafața sitului (ha)

2969.00

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			6		Moderata	B	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		Pop.	Conserv.	Izolare	Globala
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P						C	B	C	B
F	6964	Barbus meridionalis all others()			P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P					G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P				P	DD	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				P	DD	D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	43.04
N07	Mlaștini, turbării	21.91
N12	Culturi (teren arabil)	10.50
N14	Pășuni	18.68

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	0.40
N16	Păduri de foioase	5.40
Total acoperire		99.93

Alte caracteristici ale sitului:

Habitatul din acest sit prezintă condiții favorabile de vițuire și hrană pentru a susține populația de vidră. Vidra este bine reprezentată în toată suprafața sitului motiv pentru care au fost găsite 5 puncte de marcaj.

4.2. Calitate și importanță

Impact observat în sit:

- reziduurile provenite de la diversele activități industriale/comerciale, în special de la balastiere/carrierele din albia râului sau din apropierea malului care poluează apa râului.

- Pescuitul cu undișă (cu impact redus).
- Baraje, maluri betonate sau canalizate cu pietris.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	F 02.03 .02	Pescuit cu undișă		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

amenajamentele silvice, investigații în teren.(92A0)

Documentație specii:

INCDDD, investigații în teren(1130)INCDDD, investigații în teren(1138)INCDDD, investigații în teren(1146)INCDDD, investigații în teren(1149)INCDDD, investigații în teren(2511)

Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)

Ghiurca, D., Rang, C., Rosu, S., 2006. Preliminary data concerning the herpetofauna in Bacau county. Univ. Bacau, Stud. si cerc. stiintifice, seria Biologie, 11: 91-98(1220)

Consolidarea rețelei Natura 2000, Studiu științific, coordonator Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării Tulcea (2015)(1220)INCDDD, investigatii in teren(5197)INCDDD, investigatii in teren(6143)INCDDD, investigatii in teren(6963)INCDDD, investigatii in teren(6964)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO07		35.57						

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0434>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0435

1.3 NUMELE SITULUI

Someșul între Rona și Ticău

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0018583

Latitudine

47.0007000

2.2 Suprafața sitului (ha)

503.40

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			12		Buna	B	C	B	B
92A0			112		Buna	A	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				masura	CIRIVIP	date	Pop.
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P						C	B	C	B
F	5264	Barbus carpathicus()			P					G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P					G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P					G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P					G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P					G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P					G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	64.04
N07	Mlaștini, turbării	2.15
N12	Culturi (teren arabil)	25.44

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N14	Pășuni	2.97
N15	Alte terenuri arabile	5.03
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.29
Total acoperire		99.92

Alte caracteristici ale sitului:

Acest sit este in cursul Somesului Unit, in bioregiunea Continentala, imediat in aval de localitatea Jibou.

4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru speciile de pesti *Aspius aspius*, *Barbus meridionalis*, *Rhodeus amarus*, *Gobio albipinnatus*, *Gobio kessleri*, *Sabanejewia aurata* si vidra (*Lutra lutra*). Habitatul din acest sit prezinta conditii favorabile de sustinere a populatiilor speciilor de pesti mentionate mai sus.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	B06	Pasunatul in padure/in zona impadurita		O
M	C 01.01	Extragere de nisip si pietris		I
M	F 02.03 .02	Pescuit cu undita		I
L	H 01.04	Poluarea difuza a apelor de suprafata prin inundatii sau scurgeri urbane		I
L	H 01.08	Poluarea difuza a apelor de suprafata cauzata de apa de canalizare menajera si de ape uzate		B
L	I01	Specii invazive non-native(alogene)		B

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	I02	Specii native(indigene) problematice		I
L	K 01.01	Eroziune		O
L	K 04.05	Daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vanat)		B

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(91F0)Amenajamentul OSE Mihaesti; Amenajamentul OS Pitesti; Amenajamentul OS Aninoasa.(92A0)

Documentație specii:

INCDDD, investigatii in teren(1124)INCDDD, investigatii in teren(1130)INCDDD, investigatii in teren(1134)INCDDD, investigatii in teren(1138)INCDDD, investigatii in teren(1146)INCDDD, investigatii in teren(1149)INCDDD, investigatii in teren(2511)
 INCDDD, investigatii in teren(5197)INCDDD, investigatii in teren(5264)INCDDD, investigatii in teren(5329)INCDDD, investigatii in teren(5339)INCDDD, investigatii in teren(6143)INCDDD, investigatii in teren(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ *Nume:*
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Masuri pentru gestionarea adecvata a deseurilor provenite de la carierele ce exploateaza nisip si pietris.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0435>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0436

1.3 NUMELE SITULUI

Someșul Inferior

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0114000

Latitudine

47.0145444

2.2 Suprafața sitului (ha)

2201.60

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
91F0			325		Buna	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	12	15	i	P	G	D			
M	1355	Lutra lutra			P				P	DD	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P					M	C	B	B	B
A	1193	Bombina variegata			P					M	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				V	DD	D			
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P						C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P					G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P					G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P					G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P					G	C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P						C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	52.16

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N07	Mlaștini, turbării	5.84
N12	Culturi (teren arabil)	13.79
N14	Pășuni	10.06
N15	Alte terenuri arabile	11.93
N16	Păduri de foioase	4.35
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.23
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.63
Total acoperire		99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Acest sit este in cursul inferior al Somesului Unit, in bioregiunea Continentala, la limita nordica a bioregiunii Panonice.

4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru speciile de pesti *Aspius aspius*, *Rhodeus amarus*, *Gobio albipinnatus*, *Gobio kessleri* si vidra (*Lutra lutra*). Habitatul din acest sit prezinta conditii favorabile de sustinere a populatiilor speciilor de pesti mentionate mai sus.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(91F0)Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei. (92A0)

Documentație specii:

INCDDD, investigatii in teren(1124)INCDDD, investigatii in teren(1130)INCDDD, investigatii in

teren(1134)INCDDD, investigatii in teren(1149)INCDDD, investigatii in teren(1159)INCDDD, investigatii in teren(2511)

Covaciu-Marcov S. D., Cicort-Lucaciu A. Șt., Sas I., Ile R. D., 2005. The herpetological fauna of "Culmea Codrului" (Satu - Mare county, Romania). Analele Univ. din Craiova, Vol XLVI, 163-168(1188)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, \"Mapping of Transilvanian Herpetofauna\", In: \"Nymphaea. Folia naturae Bihariae\" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, \"Mapping of Transilvanian Herpetofauna\", In: \"Nymphaea. Folia naturae Bihariae\" XXIX, p. 145-201, Oradea(1193)

Date teren(1355)Fundația Carpați 2014. Raport Final la proiectul „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”(1337)Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012 (1337)

Date teren.(1355)I.Ghira, M.Venczel, S.Covaciu-Marcov, G.Mara, P.Ghile, T.Hartel, Z.Torok, L.Farkas, T.Racz, Z.Farkas, T.Brad, 2002, \"Mapping of Transilvanian Herpetofauna\", In: \"Nymphaea. Folia naturae Bihariae\" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)INCDDD, investigatii in teren(5329)INCDDD, investigatii in teren(5339)INCDDD, investigatii in teren(6143)INCDDD, investigatii in teren(6963)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Masuri pentru gestionarea adecvata a deseurilor provenite de la diversele activitati industriale/comerciale din apropierea raului.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0436>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0437

1.3 NUMELE SITULUI

Someșul Mare între Mica și Beclean

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0077361

Latitudine

47.0009055

2.2 Suprafața sitului (ha)

323.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
92A0			125		Moderata	B	C	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					M	C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P						C	B	C	B
F	5264	Barbus carpathicus()			P					G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P					G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P					G	C	B	C	B
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P					G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P					G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P					G	C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	70.77
N12	Culturi (teren arabil)	18.39
N14	Pășuni	0.11

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N15	Alte terenuri arabile	10.36
N21	Vii și livezi	0.21
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.10
Total acoperire		99.94

Alte caracteristici ale sitului:

Acest sit este pe Somesul Mare înainte de confluența cu Somesul Mic de la Dej, în bioregiunea Continentală, într-o zonă de podis.

4.2. Calitate și importanță

Situl este important pentru speciile de pești *Aspius aspius*, *Barbus meridionalis*, *Rhodeus amarus*, *Gobio albipinnatus*, *Gobio kessleri*, *Gobio uranoscopus*, *Sabanejewia aurata* și vidra (*Lutra lutra*). Habitatul din acest sit prezintă condiții favorabile de susținere a populațiilor speciilor de pești menționate mai sus.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	H 01.04	Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane		I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
L	B06	Pășunatul în pădure/în zona împădurită		B
M	C 01.01.01	Căriere de nisip și pietris		I
L	E 01.03	Habitare dispersate (locuințe risipite, disperse)		B
L	F 02.03.02	Pescuit cu undiță		I
L	I01	Specii invazive non-native (alogene)		B

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	K 01.01	Eroziune		I
L	K 04.05	Daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vanat)		I

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Harta vegetatiei Romaniei, Amenajamentele silvice(92A0)

Documentație specii:

INCDDD, investigatii in teren(1122)INCDDD, investigatii in teren(1124)INCDDD, investigatii in teren(1130)INCDDD, investigatii in teren(1134)INCDDD, investigatii in teren(1138)INCDDD, investigatii in teren(1146)INCDDD, investigatii in teren(2511)

Sos, T., Hegyeli, Zs. 2014. Characteristic morphotype distribution predicts the extended range of the "Transylvanian" smooth newt, *Lissotriton vulgaris ampelensis* Fuhn 1951, in Romania. North-Western Journal of Zoology 11(1): 34-40(4008)

INCDDD, investigatii in teren(5197)INCDDD, investigatii in teren(5264)INCDDD, investigatii in teren(5329)INCDDD, investigatii in teren(5339)INCDDD, investigatii in teren(6143)INCDDD, investigatii in teren(6145)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar există un plan în pregătire

☐ Nu

6.3. Măsurile de conservare a sitului

Măsurile pentru gestionarea adecvată a deșeurilor provenite de la carierele ce exploatează nisip și piatră.

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0437>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0438

1.3 NUMELE SITULUI

Spinoasa

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0064611

Latitudine

47.0114750

2.2 Suprafața sitului (ha)

77.70

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	C	B	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.50
N14	Pășuni	99.50

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Habitatele din acest sit prezintă o stare de conservare precară, determinată de numărul mare de stane, turme de animale domestice, câini și pisici hoinare.
Prezența speciei tinta se confirmă prin existența galeriilor

4.2. Calitate și importanță

Situl este important pentru conservarea speciei *Spermophilus citellus* la nivel național.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 04.0 1.05	Pasunatul intensiv in amestec de animale		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Date teren(1335)Hegyeli, Zs. 2012. 1335 – *Spermophilus citellus* in the Romanian continental biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0438>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0439

1.3 NUMELE SITULUI

Valea Chiuruților

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

25.0002833

Latitudine

46.0104555

2.2 Suprafața sitului (ha)

1245.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

Numele regiunii

CENTRU

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (100.00%)

☐ Pontică

☐ Continentală

☐ Panonică

☐ Stepică

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
I	4030	Colias myrmidone			P						A	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P						C	B	C	B
I	4050	Isophya stysi			P						C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	88.79
N15	Alte terenuri arabile	3.79
N17	Păduri de conifere	2.38
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	5.04
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este amplasat la nord de orașul Gheorgheni, în depresiunea Giurgeului, în care există mai multe tipuri de habitate caracteristice, între care și pășuni, fânețe, dar și culturi agricole.
Viitorul SCI se afla la cca. 3-4 km nord de centrul orașului Gheorgheni și mai este cunoscută de localnici

sub numele Mestecăni (Nyíres, în maghiara). Aici se afla trei vai; pe fiecare vale este câte un pârâu – Curu (după unii Chiuru) Mare, Mijlociu și Mic (în maghiara Nagy, Közép și Kis-Kürüc). Din confluența acestor trei cursuri de apă rezultă pârâul Curu (Kürüc völgy), afluent de dreapta al Văii Belchia (în maghiara Békényes-patak), care străbate orașul Gheorgheni. Accesul în zona se face din centrul orașului Gheorgheni, de pe strada Nicolae Bălcescu/drumul E 578, apoi spre nord pe str. Pompierilor.

4.2. Calitate și importanță

În prezent, la nord de Gheorghieni se afla cea mai viguroasă populație de *Colias myrmidone* de pe teritoriul României (Tibor-Csaba Vizauer, 2011; Action Plan for the Conservation of the Danube Clouded Yellow *Colias myrmidone* in the European Union final draft (13/4/2012). European Commission, 2012). Cele mai multe exemplare au fost semnalate de pe Curu Mijlociu. Din păcate, în ultimii 2-3 ani s-a cam distrus habitatul (s-au defrișat aproape toate tufărișurile, iar mai nou se practică pășunatul cu turme de oi, în condițiile în care din relatările entomologilor mai în vârstă, mai demult pe acolo trecea ocazional câte o vacă. (referințe: Dr. Mihai Stănescu).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A 04.01.02	Pășunatul intensiv al oilor		I
L	A 10.01	Îndepărtarea gardurilor vii și a crangurilor sau tufisurilor		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Tibor-Csaba Vizauer, 2011; Action Plan for the Conservation of the Danube Clouded Yellow *Colias myrmidone* in the European Union final draft (13/4/2012). European Commission, 2012; Referințe Dr. Mihai Stănescu.

Documentație habitate:

Documentație specii:

Date teren_I.lorgu_2015(4050)Tibor-Csaba Vizauer, comunicare personală, 2015(1065)
Vizauer Tibor-Csaba, 2011 - A narancslepke (*Colias myrmidone* Esper, 1781) (Lepidoptera: Pieridae) elterjedési

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da
Nume:
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

Vulnerabilitate: Modificarea practicilor de cultivare, Pășunatul, Abandonarea sistemelor pastorale, Restructurarea deținerii terenului agricol, Incendiere, Zone urbanizate, habituale umane, Poteci, trasee, trasee pentru ciclism

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0439>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0440

1.3 NUMELE SITULUI

Valea Sardului

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	9	0	5
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0162250

Latitudine

46.0070777

2.2 Suprafața sitului (ha)

193.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Global
I	1065	Euphydryas aurinia			P			i		G	C	C	B	B
I	4050	Isophya stysi			P			i		G	C	C	B	B
I	1060	Lycaena dispar			P			i		G	C	B	C	B
I	1059	Maculinea teleius			R			i		G	C	C	B	B
I	4052	Odontopodisma rubripes			P			i		G	C	C	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	21.82
N14	Pășuni	58.72
N16	Păduri de foioase	16.80
N17	Păduri de conifere	2.67

Total acoperire

100.01

Alte caracteristici ale sitului:

Aspecte de geologie ☐ geomorfologie. Este situat în Depresiunea Transilvaniei, pe ☐ isturi cristaline ☐

depozite sedimentare (cretacicul superior). Peste acest fundament se suprapun formațiunile sedimentare ale depresiunii propriu-zise, reprezentate prin depozitele paleogene și neogene. Această structură stratigrafică este mascată de sedimentele recente cuaternare, reprezentate prin depozite argiloase deluviale și formațiuni grosiere aluviale (pietriuri cu nisipuri).

Aspecte climatic. Perimetrul studiat se răgăsește în topoclimatul de versant cu expoziție nordică. Aici variațiile termice sunt mai mici, iar circulația locală a aerului este mai puțin intensă. Se instalează astfel un sector microclimatic cu valori termice mai modeste, cu inversiuni de temperatură mai frecvente, iar fenomenele de iarnă au o frecvență mai mare. Temperatura medie anuală pe perioada a fost de 8,30 C. Frecvența medie anuală a vânturilor pe direcții indică o predominanță pe direcția NV și V, vitezele fiind mult influențate de poziția observatorului. Precipitațiile medii anuale se situează în jurul valorii de 582,3 mm, maxim vara (246,1 mm – 42,3%), iar minim iarna (80,6mm – 18,7%), numărul mediu anual al zilelor cu zăpadă este de 35,5 (9,7% /an). În ansamblu, partea vestică primește mai multe precipitații decât partea estică datorită particularităților morfologice.

Aspecte de vegetație. Vegetație spontană de tip natural și semi-natural bine reprezentată, dar puternic influențată de presiunea zoo-antropică. Pădurile au derivat din gorunete-stejărete (Quercetum robori-petraea), sub influența exploataților (cel mai adesea de tip ras) unele suprafețe, prin structura lor pot fi încadrate la stejăreto-cărpinete (Querceto robori–Carpinetum) respectiv goruneto cărpinete (Carpino–Quercetum petraea).

Vegetația primară de-a lungul cursurilor de ape, era dominată de asociații specifice, cum ar fi: Salicetum purpureae, sau Salicetum triandrae, care în funcție de dimensiunile luncii, ocupau porțiuni mai mult sau mai puțin extinse. Speciile ce se regăseau în aceste păduri de luncă erau: Salix alba, S. fragilis, Populus alba, P. nigra, P. tremula, Alnus glutinosa, A. incana.

Vegetația ierboasă (alianțele Nanocyperion și Polygono-chenopodion) se dezvoltă în zona prundiului, nisipului sau nisipului mâlos, ajunsă la zi numai în perioadele când apele atingeau cotele minime (iulie-septembrie). În zonele favorabile apăreau asociații dominate de stuf (Scirpo-Phragmitetum), întreșesute sau învecinate cu tufăriuri higrofile. Pe locul pădurilor de luncă s-au dezvoltat secundar asociații ierboase, în care, în mod caracteristic apar specii de Carex (C. acutiformis, C. riparia, C. gracilis, C. inflata etc.) și de graminee (Molinia coerulea, Deschampsia cespitosa, Poa trivialis, Agrostis alba, A. tenuis, Alopecurus pratensis, Festuca pratensis, F. rubra, Poa pratensis, Trisetum flavescens, Agropyrum repens, Arrhenatherum elatius etc.).

4.2. Calitate si importanta

M. teleius găsește pajiști deschise cu mușuroaie de Myrmica scabrinodis, și zone cu Sanguisorba officinalis (Tartally, A. and Varga, Z., 2008). De asemenea, consemnăm prezența speciei Euphydryas aurinia (Sergiu Mihu & Marin Goia).

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A02	Modificarea practicilor de cultivare		B
H	A04	Pasunatul		B
H	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	X	B
H	G 01.0 2	Mersul pe jos, calarie si vehicule non-motorizate		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A 03.01	Cosire intensiva sau intensificarea cosirii		I
L	A 03.03	Abandonarea/lipsa cosirii		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

1. Csörgő (A. M.), Frink (J. P.), 2003 - Some phytocoenological and population structure features of *Fritillaria meleagris* L. in the Upper Șard Valley (Cluj county, Romania). *Contribuții Botanice*, 38(2): 163-172.
2. Frink (J.), Vizauer (T.-Cs.), 2005 - Propunere de înființare a ariei protejate "Lunca cu lealea pestriță" din Valea Șardului (com. Sânpaul, jud. Cluj). *Studiu de fundamentare științific*.
3. Tartally (A.), Nash (D. R.), Lengyel (Sz.), Varga (Z.), 2008 - Patterns of host use by sympatric populations of *Maculinea alcon* and *M. "rebeli"* in the Carpathian Basin. *Insectes Sociaux*, 55: 370-381.

Documentație habitate:

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019 (91E0) Observații în teren asupra biodiversității din cadrul ROSCI0440 Valea Șardului realizate de către Marcel Țîbîrnac în perioada iunie 2016 – octombrie 2016 (91E0)

Documentație specii:

Date teren(1065)Dr. Ionut Iorgu, date teren(4050)Dr. Ionut Iorgu, date teren(4052)TARTALLY, A. and VARGA, Z., 2008 – Host ant use of *Maculinea teleius* in the Carpathian basin (Lepidoptera: Lycaenidae) in: *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 54 (3), pp. 257–268, 2008(1059)Tibor-Csaba Vizauer, comunicare personală, 2015(1060)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1166)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații asupra biodiversității (habitate naturale, floră și faună sălbatică) din cadrul ariilor naturale protejate realizate de către ecolog Marcel Țîbîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(1193)Observații în teren asupra biodiversității din cadrul ROSCI0440 Valea Șardului realizate de către Marcel Țîbîrnac în perioada iunie 2016 – octombrie 2016(1166)Observații în teren asupra biodiversității din cadrul ROSCI0440 Valea Șardului realizate de către Marcel Țîbîrnac în perioada iunie 2016 – octombrie 2016(1193)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0440>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0441

1.3 NUMELE SITULUI

Viile Tecii

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

24.0058805

Latitudine

46.0108388

2.2 Suprafața sitului (ha)

264.50

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO11

Numele regiunii

NORD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9170			92		Buna	B	C	C	C

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					M	C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.25
N14	Pășuni	54.34
N16	Păduri de foioase	45.41

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este așezat la zona de contact între Câmpia Colinară a Transilvaniei și Subcarpații Transilvaniei. Este o zonă deluroasă cu pantă redusă. Clima este continentală. Există declivități cu bălți temporare sau permanente. Vegetația naturală era de pădure (quercinee, carpen), înlocuită parțial de pajiți secundare și terenuri agricole.

4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru protecția subspeciei endemice *Triturus vulgaris ampelensis*, aflată aici la limita nord-estică a arealului. Populația este recent descoperită (2013); găsirea ei a însemnat extinderea arealului cunoscut al acestei subspecii. Este necesară, pe criteriu geografic, protecția acestei populații situată într-o zonă recent descoperită a arealului subspeciei.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	D 01.02	Drumuri, autostrazi		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare		B
L	B06	Pasunatul in padure/in zona impadurita		B
L	J 01.01	Incendii		B
L	K 01.01	Eroziune		I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(9170)

Documentație specii:

Sos, T., Hegyeli, Zs. 2014. Characteristic morphotype distribution predicts the extended range of the "Transylvanian" smooth newt, *Lissotriton vulgaris ampelensis* Fuhn 1951, in Romania. North-Western Journal of Zoology 11(1): 34-40(4008)

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
Adresă: Piața Valter Măracineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155
Email: ananp@ananp.gov.ro

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Nume:
Da

Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Măsuri de conservare a sitului

Managementul trebuie orientat către protecția lui Triturus vulgaris ampelensis și a habitatului său (bălți temporare sau permanente și zone de adăpostire în jurul bălților).

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0441>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML:

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0442

1.3 NUMELE SITULUI

Vlădaia - Opișor

1.4 Data completării

2	0	1	0	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	1	6	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	1	8	0	1
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

23.0044555

Latitudine

44.0043611

2.2 Suprafața sitului (ha)

101.30

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

Numele regiunii

SUD-VEST

2.6 Regiunea biogeografică

☐

Alpină

☐

Pontică

☒

Continentală (100.00%)

☐

Panonică

☐

Stepică

☐

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.	masura	CIRIVIP	date	Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	B	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	5.48
N15	Alte terenuri arabile	94.51

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Pășunatul excesiv: în interiorul sitului se practică creșterea animalelor domestice: bovine, ovine și caprine, pe anumite porțiuni vegetația fiind deosebit de degradată fapt care impune urgent corelarea numărului de animale domestice cu producția medie de masă vegetală.
Câini hoinari: numărul mare de câini de la stâne generează o presiune deosebit de mare asupra speciilor de rozătoare de pe întreg teritoriul sitului.

4.2. Calitate și importanță

Situl include una dintre cele mai importante colonii de popândău (*Spermophilus citellus*) din partea de vest a Olteniei, având o importanță semnificativă în vederea conservării populației speciei.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Documentație compilare informații:

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☐ Nu, dar exista un plan in pregatire

☒ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

-

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: <http://gmlid.eu/RO/ENV/PADS/PS/ROSCI0442>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML: