

## FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

### 1. IDENTIFICAREA SITULUI

#### 1.1 Tip

B

#### 1.2 Codul sitului

ROSCI0001

#### 1.3 NUMELE SITULUI

Aninișurile 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	2	1	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)

163.10

#### 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
91E0	X		114.1700		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 carpatic)			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 (%)
N06	Râuri, lacuri	0.55
N14	Pășuni	84.38
N16	Păduri de foioase	12.88
N17	Păduri de conifere	1.96

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.23
Total acoperire		100

#### 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

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:

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

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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/ROSCI0001>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	4	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220			758.7650		Buna	B	B	B	B
3230			7.5877		Buna	C	C	B	B
3240			758.7650		Buna	B	C	B	B
3260			758.7650		Buna	B	C	B	B
4030			758.7650		Buna	A	A	A	A
4060			2276.2950		Buna	B	B	B	B
6110	X		1.5175		Buna	A	B	A	A
6150			75.8765		Buna	B	C	B	B
6170			75.8765		Buna	B	C	B	B
6190			75.8765		Buna	B	C	B	B
6210	X		75.8765		Buna	B	C	B	B
6230	X		7.5877		Buna	B	B	B	B
6410			75.8765		Buna	B	B	B	B
6430			758.7650		Buna	B	C	B	B
6510			758.7650		Buna	B	C	B	B
6520			15175.3000		Buna	B	B	B	B
7110	X		75.8765		Buna	A	C	B	B
7120			7.5877		Buna	C	B	B	B
7140			379.3825		Buna	B	C	B	B
7150			75.8765		Buna	A	A	B	B
7220	X		22.7630		Buna	C	C	B	C
8110			7.5877		Buna	C	C	B	B
8120			3.0000		Moderata	D			
8160	X		0.7588		Buna	B	C	B	B
8210			75.8765		Buna	A	C	A	B
8220			7.5877		Buna	B	C	B	B
8310			18969.1250		Buna	A	A	A	A
9110			1669.2830		Buna	A	C	A	A

9130			758.7650		Buna	B	C	B	B
9150			1517.5300		Buna	A	B	A	A
9170			379.3825		Buna	C	C	B	C
9180	X		758.7650		Buna	B	B	B	B
91D0	X		37.9383		Buna	A	B	A	A
91E0	X		379.3825		Buna	B	B	B	B
91Q0			151.7530		Buna	A	A	A	A
91V0			4173.2075		Buna	A	C	B	A
91Y0			75.8765		Buna	A	C	A	A
9410			15175.3000		Buna	A	B	A	A
9420			379.3825		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				Populatie						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBIC			
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		A	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	26	26	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	10	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	20	20	i	P	G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				C		B	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P				P	DD	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	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	B	B	C	B
F	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			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(Croitorul fagului )				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		Populatie				Motivatie									
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	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						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	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	6997	Bufotes viridis()						P	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						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		Triturus vulgaris()						P					X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
A	6091	Zamenis longissimus						P	X				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		Maculinea alcon						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
I		Pholeuon proserpinae brachynotos						R						X
I		Pholeuon proserpinae glaciale						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
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 roemeri						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	
P		Gentiana clusii						R						X
P		Gentiana phlogifolia						R						X
P		Gentiana punctata						V						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		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

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
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	Habitatate de păduri (păduri în tranziție)	5.89
Total acoperire		100

#### 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 dispăre 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, arbusti 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 și importanță

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. Aree 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 Bârș, Valea Sighiștelului, Molhașurile din Valea Izbuclor, Fâneaș Izvoarelor Crișul Pietros, Poiana Florilor, Depresiunea Băliieasa, Vârful Biserica Moșului, Vârful Cârliș, 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 Vîrștop, Huta lui Păpara, Hoanca apei, Avenul din Hoanca urzicarului, Peștera gheșarul Scarișoara, Cheile Ordâncușei, Cheile Gârșoarei, Cheile Albacului, Coiba mică, Coiba mare, Huda orbului pn - f comuna Arieșeni, Hodobana, Avenul cu două intrări, 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, Bârș, 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 pajștile 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 calibrotroon* ssp *skarisorensis*), garofișă (*Dianthus julii wolfii*), viorea (Viola josi), mai multe forme de vulturică (*Hieracium bifidum* ssp *biharicum*, *H. sparsum* ssp *porphiriticum*, *H. kotschyannum* etc.), *Edraianthus kitaibelii*, miaza-noapte (*Melampyrum biharensis*). Interesul maxim îl reprezintă fauna cavernicolă, care cuprinde numeroase specii de nevertebrate cu răspândire strict localizată. Mai numeroase sunt insectele, în special coleopterele (gandacii, 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*

<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	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
H	E01.01	Urbanizare continua	N	I
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	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	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 Documentatie (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 României, 1997, Donita, N. et al.(91E0)Amenajamente silvice, Harta vegetatiei forestiere a României, 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)  
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 Vlădeasa, 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)

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(1323)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(1163)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5266)Proiectul "Elaborarea instrumentelor pentru managementul adaptiv al capitalului natural din ariile protejate Parcul Natural Apuseni, ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa și ROSCI0016 Buteasa" (rezultate preliminare 2021)(1352)Proiectul "Elaborarea instrumentelor pentru managementul adaptiv al capitalului natural din ariile protejate Parcul Natural Apuseni, ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa și ROSCI0016 Buteasa" (rezultate preliminare 2021)(1355)Proiectul "Elaborarea instrumentelor pentru managementul adaptiv al capitalului natural din ariile protejate Parcul Natural Apuseni, ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa și ROSCI0016 Buteasa" (rezultate preliminare 2021)(1361)

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



România, Cluj-Napoca.(1074)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca. (4028)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(4030)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(4035)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(4038)

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

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Hotărârea de Guvern nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, a parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Alba nr. 27/11.06.1999 privind zonele naturale protejate și monumentele naturii din Județul Alba
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 123/15.03.1982

- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 251/20.06.1981
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 22/23.01.1981
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 261/20.05.1971
- Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 625/1955
- Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 645/1938

## 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

-

## 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 granițelor (opțional):

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 Căneni

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	3	0	8
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

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

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data 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

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			1279.5200		Buna	A	B	B	B
1530	X		2559.0400		Buna	A	B	B	B
3140			63.9760		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	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				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 )						R					X	
M		Lepus europaeus(Iepure de câmp)						C						X
M		Sus scrofa(Mistreț )						P						X
A	6997	Bufotes viridis()						C	X					X
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X

Specii					Populatie			Motivatia						
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	1292	Natrix tessellata						V	X					X
A	1200	Pelobates syriacus						V	X					X
A	6976	Pelophylax esculentus						P		X				X
A	6938	Pelophylax ridibundus						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		Jurinea multiflora()			10	50	Numar de indivizi	V						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

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.66
Total acoperire		100

#### 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 ușor 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 șoselei 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	Indeprtarea 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	N	I

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

		din baze de agrement		
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
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 și substanțe chimice	N	I
L	B 01.02	Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenațivi)	N	I
M	B 02.02	Curățarea pădurii	N	O
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 03.02	Depozitarea deșeurilor industriale	N	I
L	E 03.03	Depozitarea materialelor inerte (nereactive)	N	O
M	E06	Alte activități de urbanizare și 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 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	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 națivi)	N	O
L	J 02.1 0	Managementul vegetației acvatice și de mal în scopul drenării	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	G 01.01	Sporturi nautice	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	I
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.Habitat din Romania; N. Donita, Aurel Popescu, Mihaela Pauca Comanescu, Simona Mihailescu, Iovu-Adrian Biris- Ed. Tehnica Silvica Bucuresti, 2005

##### *Documentație habitate:*

Grup Natura 2000 com. pers.(1310)  
 Cercetari 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)

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 (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Buzău nr. 13/23.06.1995 cu privire la protecția zonelor și monumentelor naturii de pe teritoriul județului Buzău

## 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 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/ROSCI0005>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	2	0	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	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

Continentală

Pontică

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			20.6655		Buna	B	B	B	B
3270			61.9965		Buna	B	C	B	B
6410			41.3310		Buna	B	C	B	B
6430			413.3100		Buna	B	B	B	B
6440			206.6550		Buna	B	C	B	B
6510			206.6550		Buna	B	B	B	B
91F0			206.6550		Buna	B	C	C	C
92A0			3099.8250		Buna	A	B	B	B
92D0			1653.2400		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 Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					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(Scrumbie de Dunare)			P				P		B	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie 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. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			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()			5000	50000	0	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
P		Bidens tripartita						C						X
P		Bidens vulgata						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		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(Pătălină )						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
P		Populus nigra(Plop negru)						C						X
P		Portulaca oleracea						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		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

100

##### Alte caracteristici ale sitului:

Fiind situată în lunca inundabilă a Dunării, în cuprinsul zonei există un ansamblu de ecosisteme terestre

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 amfibu și acvatic. Tipuri de ecosisteme:

1. Ecosistemele terestre ocupă peste 60% din suprafață, fiind reprezentate prin păduri, pajiti și tufăriuri. 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 de 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 zăvoaiele de plop și salcie. Pajitile au distribuție neuniformă, preponderent în sud. - Pajiti de luncă localizate în depresiuni, pe grinduri interioare sau în pădurile de amestec - Pajiti de stepă pe țeșuri de depresionare mai înalte, ocupând suprafețe mai mari. Sunt în continuu regres, fiind cele mai afectate de pășunatul intensiv al animalelor lăsate în stare semisălbatică. Tufăriurile au cea mai mică dezvoltare, fie făcând parte din structura pajitilor, 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 mlătină sau zonă mlătinoasă și apoi uscat) b) mlătini c) zone mlătinoase d) canale (privaluri) permanente și temporare.

Vegetația acvatică a bălților este deosebit de bogată mai ales în ceea ce privește macrofitobentosul. Asociațiile de cosor, brădi 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*

<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	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

<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 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*

<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	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
L	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	I
L	F01	Acvacultura marina si de apa dulce	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>
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>
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	I
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)

<i>Tip</i>		<i>%</i>
Public	National	
	Judetean	
	Local	90.00000
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		10.00000
Proprietate necunoscuta		0.00000

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### *Documentație generală:*

1. Albu Dumitrica-Rezervații naturale, zone protejate și monumente ale naturii din înimurile Brăilei, Editura Alma, Galați, 1993  
 2. Onea Nicolae-Characterizarea 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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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
- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 1074/15.06.2001
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Brăila nr. 20/29.09.1994

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Administrația Parcului Natural Balta Mică a Brăilei  
*Adresă:* Municipiul Brăila, str. Golești nr. 29, județul Brăila, cod 810024  
*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: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

## 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 538/2011 pentru aprobarea Planului de management al Parcului Natural Balta 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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	2	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			729.3600		Buna	B	C	A	A
9130			36.4680		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	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	A	B
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				P	DD	C	C	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	1358	Mustela putorius(Dihor)						P		X			X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						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
P		Athyrium filix-femina						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		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

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	33.01

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
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		100

#### Alte caracteristici ale sitului:

Altitudine între 500 și 900m. Habitat reprezentat de fâne 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 și importanță

Sit cu pajiti, 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

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	B02.03	Indepartarea lastarisului	N	I
H	K01.03	Secare	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

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B01.01	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 dechis (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:*

- Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005 Cartea roșie a vertebratelor din România, Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa", București
- 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.

##### *Documentație habitate:*

amenajamentele silvice(9130)

##### *Documentație specii:*

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)  
 Directia Silvica(1352)  
 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

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Buzău nr. 13/1995 cu privire la protecția zonelor și monumentelor naturii de pe teritoriul județului Buzău

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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

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 granițelor (opțional):

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	2	0	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	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

28.0021750

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

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			52.1660		Buna	B	C	B	B
3140			1.0433		Buna	B	C	B	B
3270			104.3320		Buna	B	B	B	B
62C0	X		312.9960		Buna	B	C	B	B
6430			208.6640		Buna	B	C	B	B
6440			52.1660		Buna	B	C	B	B
6510			104.3320		Buna	B	C	B	B
92A0			2025.0841		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. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	B
M	2633	Mustela eversmannii()			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	10000	Numar de indivizi	P		X				X
P		Echinops ritro ssp. ruthenicus						R						X
P		Ornithogalum amphibolum						V						X
P		Thymus zygoides						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		100

### Alte caracteristici ale sitului:

suprafașăa sitului este de 10303ha  
intreg situl se incadrează în bioregiunea stepică  
Clase de habitat  
ape dulci continentale - 26,79%;  
mlaștini (vegetașăie de centură)- 6,4%,  
stepe - 3,8%;  
pajișăti seminaturale umede, preerii mezofile – 4,6%  
păduri caducifoliolate - 19,41%  
pădurile de monocultură (plopi) - 40% Total = 100%

### 4.2. Calitate si importanta

Situl prezintă importanșă în primul rând pentru conservarea habitatului 92A0 Salix alba and Populus alba galleries, ce ocupă aproximativ 19,41% din sit, respectiv 4% din suprafașăa habitatului la nivel nașăional.

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 vigine (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 câmpuri paleozoice (asociația *Sedo hillebrandtii- Polytrichetum piliferi*) încadrate în alianța endemică pentru Dobrogea *Pimpinello-Thymion zygioidi* (Sanda, Arcuș, 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	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
L	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris	N	I
L	D 03.02	Navigatie	N	I
L	E 01.03	Habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	F 03.02 .01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	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 03.02 .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.; 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 pajiiștilor 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, 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. Universităților "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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 2116/21.01.2013
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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

## 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/ROSCI0012>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	4	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			1160.0000		Moderata	B	C	B	B
3230			38.7800		Moderata	B	C	B	B
3240			380.0000		Moderata	B	C	B	B
4060			1930.0000		Moderata	B	B	B	B
4070	X		1930.0000		Moderata	A	A	B	B
4080			38.0000		Moderata	B	B	B	B
6110	X		8.0000		Moderata	C	C	B	B
6170			39.0000		Moderata	C	C	B	B
6230	X		40.0000		Moderata	C	C	B	B
6430			380.0000		Moderata	B	C	B	B
6520			387.5000		Moderata	B	B	B	B
7140			38.5000		Moderata	B	C	B	B
8110			38.5000		Moderata	B	C	B	B
8120			38.5000		Moderata	B	C	B	B
8160	X		1.0000		Moderata	C	C	B	B
8210			3.8750		Moderata	C	C	B	B
8310			1934.1800		Buna	C	C	A	B
9110			1872.5000		Moderata	B	C	B	B
9150			775.5000		Moderata	B	C	B	B
9180	X		387.5000		Moderata	B	C	B	B
91E0	X		322.5000		Moderata	B	C	B	B
91V0			13876.5000		Moderata	A	C	B	B
9410			8054.5000		Moderata	A	C	B	B
9420			898.5000		Moderata	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. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID		AIBIC	
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	55	65	i	P	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	27	34	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P	DD	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	170	185	i	P	G	B	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	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	D			
F	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			P	5000	10000	i	P	G	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(Rădașcă)			P				R		C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				P		C	B	C	B
I	4039*	Nymphalis vaualbum			P				P	DD	B	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P	DD	C	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina(Croitorul fagului)			P				R		C	B	C	B
P	1386	Buxbaumia viridis			P				V		A	A	C	A
P	4070*	Campanula serrata			P	2000	3000	i	P	G	B	B	C	B
P	1381	Dicranum viride			P				V		B	B	C	B
P	2113	Draba dorneri			P				V		A	B	A	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		C	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P	500	500	i	P	G	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					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Hesperis matronalis ssp. moniliformis						R						X
		Koeleria macrantha ssp. transsylvanica						R						X
		Laricifomes officinalis						V						X
		Larix decidua ssp. carpatica						R						X
		Onobrychis montana ssp. transsylvanica						R						X
		Plantago atrata ssp. carpatica						R						X
		Poa laxa ssp. pruinosa						V						X
		Scabiosa lucida ssp. barbata						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
		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	
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-aripi-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	6997	Bufotes viridis()						R	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						V	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		Triturus vulgaris()						C					X	
A	2473	Vipera berus						V					X	
A	6091	Zamenis longissimus						R	X				X	
F		Gobio kesslerii						R						X
I		Acentrella sinaica						P						X
I		Alopija glorifica alpina						P						X
I		Alopija livida						P						X
I		Alopija nixa						R						X
I		Alopija straminicollis monacha						R						X
I		Balea jugularis						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
I		Balea viridana						R						X
I		Boloria pales						P						X
I		Chondrina avenacea						R						X
I		Erebia gorge						P						X
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		Orenaia 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

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		Aquilegia transsilvanica						R						X
P		Arctium tomentosum						C						X
P	1762	Arnica montana(Arnică)						C		X			X	
P		Asarum europaeum(Pochivnic)						C						X
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. lichenfeldianum						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	

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		Daphne blagayana						P						X
P		Dianthus glacialis ssp. gelidus						V						X
P		Dianthus spiculifolius						R						X
P		Dianthus tenuifolius						R						X
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

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		Picea abies(Molid )						C						X
P		Pinus cembra						R						X
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()						V	X				X	
P		Poa molinerii						R						X
P		Ranunculus carpaticus						R						X
P		Ranunculus thora						V						X
P		Rhododendron myrtifolium						P						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 myrtilloides						P						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 pătași)						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	Tufişuri, tufărişuri	4.24
N09	Pajişti naturale, stepe	17.94
N14	Păşuni	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 vegetaţie	1.68
N23	Alte terenuri artificiale (localităţi, mine..)	0.46
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziţie)	1.71

Total acoperire

100

### Alte caracteristici ale sitului:

În teritoriul judeţului Braşov din PN Bucegi este inclusă aria protejată Abruptul Bucsoiu, Malaiesti, Gaura care figurează în L5/2000 cu o suprafaţă de 1634,00 ha. Zona protejată se remarcă printr-o deosebită bogăţie a capitalului natural, regăsindu-se cca 3037 specii de flora, de la alge la cormofite şi cca 3500 sp de fauna. Pe lângă speciile protejate sau endemice, aici se regăsesc şi sp de vegetaţie relictă glaciara. Parcul Natural Bucegi figurează în Legea nr. 5/2000 cu o suprafaţă de 32.662 ha, fiind situat pe teritoriul judeţelor Dâmboviţa, Prahova şi Braşov. Suprafaţa Parcului Natural Bucegi-sectorul dâmboviţean, conform noilor amenajamente, este de 16.387 ha. Se caracterizează prin marea diversitate biologică, geologică, geomorfologică şi carstul ce prezintă o importanţă deosebită prin frumuseţea peisajului şi prin interesul ştiinţific (Peştera lalomişiei, Peştera Răţei, Cheile Zănoagei, Cheile Urşilor, Cheile Orzei, Cheile Tătarului, clăile din Lespezi, Canionul Horoabei, lapiezuri, doline, etc.). Din punct de vedere geologic cuprinde două entităţi structurale majore: pânza getică a Carpaţilor Meridionali spre vest şi zona flişului Carpaţilor Orientali la est. Zona de contact a celor două structuri este ascunsă sub aria de dezvoltare a conglomeratelor de Bucegi medii şi superioare. Pe conglomerat, datorită eroziunii diferenţiate, au luat naştere forme bizare, cum ar fi Babele şi Sfinxul, pentru că la capetele de strat să existe numeroase brâne. În masivul Bucegi sunt cunoscute până în prezent 34 de peşteri în bazinul Prahova şi bazinul lalomişiei superioare, dintre care două sunt remarcabile: Peştera lalomişiei şi Peştera Răţei. Relieful divers, structura geologică şi altitudinea de peste 2500 m au permis instalarea unei flore bogate şi variate, cuprinzând toate grupele mari de plante: 3037 specii, de la alge la cormofite. Din punctul de vedere al vegetaţiei sunt semnalate 78 de asociaţii cu 25 subasociaţii, dintre care menţionăm: *Poa alpinae-Alysssetum repentis*, *Oxytropido carpaticae-Elynetum festucetosum bucegensis*. Fauna este diversificată în 3500 specii de animale. Parcul Natural Bucegi este localizat în regiunea biogeografică alpină, ecoregiunea Carpaţilor Meridionali, domeniul deluros-muntos în care se manifestă zonalitatea altitudinală a vegetaţiei astfel: etajul nemoral al pădurilor de foioase, etajul boreal al pădurilor de molid, etajul subalpin al rarităţilor de arbori şi tufărişurilor, etajul alpin al tufărişurilor pitice şi al pajistilor scunde. Există 78 de asociaţii de plante cormofite, cu 25 de subasociaţii şi numeroase faciesuri. S-a evidenţiat existenţa unui centru genetic. Aici se întâlnesc 17 tipuri de habitate vizate de Directiva Habitat de care 6 sunt prioritare. Există 29 specii de păsări listate în Anexa I a DP şi 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 şi salbatice, păstrează particularităţile mediului natural slab sau aproape deloc modificat antropic. Etajele de vegetaţie şi animalele îşi păstrează limitele arealelor lor naturale şi tot aici s-au păstrat arbori bătrâni, bradete pure, iar faşia de zădă se menţine făcând trecerea spre pajistile subalpine. Se relevă importanţa paleontologică şi arheologică a pesterilor din Valea Tătarului caracterizate prin cantitatea mare de resturi de *Ursus spelaeus* şi instrumente de tip musterian şi paleolitic superior. Reprezintă cea mai înaltă staţiune paleolitică din ţara noastră (1548 m). Parcul Natural Bucegi figurează în Legea nr. 5/2000 cu o suprafaţă de 32.662 ha, fiind situat pe teritoriul judeţelor Dâmboviţa, Prahova şi Braşov. Suprafaţa Parcului Natural Bucegi-sectorul dâmboviţean, conform noilor amenajamente, este de 16.387 ha. În perimetrul parcului, pe teritoriul judeţului Dâmboviţa sunt situate nouă rezervaţii 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 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, Munții Colții lui Barbes cu 1513 ha și Locul fosilifer Plaiul Hotilor cu 6 ha. În teritoriul județului Brașov din PN Bucegi este inclusă aria protejată Abruptul Bucsoiu, Malaiești, Gaura care figurează în L5/2000 cu o suprafață de 1634,00 ha. În sectorul prahovean au fost stabilite 3 situri CORINE: Caraiman-Jepii Mici cu suprafața de 327 ha, Valea Urlatoarei cu 84 ha și Valea Cerbului cu 123 ha.

## 4.2. Calitate și importanță

Se caracterizează prin ecosisteme valoroase montane și forme carstice deosebite. Valea Malaieștilor a apărut ca urmare a sculptării de către vechii ghetari montani a unor circuri și vai glaciare. Relieful carstic este reprezentat prin numeroase peșteri, chei, doline și lapiezuri. Pe conglomerat, datorită eroziunii diferențiate, au luat naștere forme bizare cum ar fi Sfinxul și Babele, pe care la capetele de strat să existe numeroase brane. PN Bucegi conservă o diversitate biologică deosebită: cca 3037 specii de plante, de la alge la cormofite și cca 3500 specii de animale (dintre care 1300 specii de insecte, peste 100 specii de melci, 45 specii de mamifere, 129 specii de păsări, etc). Apar habitate de limită superioară a pădurilor cum ar fi: jnepenisuri, petice de smîrdar, asociații floristice specifice golului alpin. În Bucegi apar pe lângă speciile endemice și protejate și speciile relictice glaciare cum sunt: *Carex chordorrhiza*, *Salix bicolor*, *Draba fladnitzensis*, *Thalictrum alpinum*, *Saxifraga cernua*, *Ligularia sibirica*. 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 Răței și Plaiul Hoșilor. Se remarcă la limita superioară a pădurilor covorul de jneapăn, peticele de smîrdar din căldările glaciare, asociațiile floristice specifice golului alpin. Elementul endemic carpatic reprezintă 5,6% din flora Bucegilor. În masivul Bucegi sunt cunoscute 3037 specii vegetale, cuprinzând toate grupele mari, de la alge până la plantele cormofite inclusiv. Elementul endemic carpatic reprezintă 5,6% din flora Bucegilor, fiind reprezentat prin 62 unități sistematice. Speciile vegetale endemice numai pentru Munții Bucegi sunt în număr de 5. Speciile carpato-balcanice (răspândite numai în Carpații românești și Balcani) sunt în număr de 58 (5% din flora). Relicticele glaciare sunt cantonate în general pe Valea Ialomitei, în locuri turboase și sunt reprezentate prin 10 specii. Se remarcă bogăția cenotaxoanelor, mulți dintre acestea fiind proprii pentru teritoriul Bucegilor. Întreaga vegetație din zona alpină înglobează un număr mare de relictice glaciare precum și speciile endemice care dau acestor fitocenoză o notă aparte și care au determinat descrierea a numeroși cenotaxoni noi pentru știință. Fauna terestră a peșterilor nu include elemente troglobionte dar fauna acvatică a fost puțin studiată, numai în Peștera Ialomitei a fost găsită o subspecie probabil endemică de amfipod, *Niphargus carpathicus*. În acest masiv sunt cunoscute până în prezent aproximativ 3500 specii de animale, de la rotiferi până la mamifere. Insectele cuprind 1300 specii dintre care foarte multe sunt endemice pentru Carpați și au fost semnalate și în Bucegi. Clasa păsărilor este reprezentată prin 129 specii dintre care 50 cuibăresc în această zonă. Din punct de vedere biogeografic se întâlnesc specii strict europene, alte specii sunt rare, relictice glaciare sau ocrotite, cu importanță ecologică. Remarcabil este și numărul mare de specii noi pentru știință descoperite în această zonă. În cuprinsul Masivului Bucegi sunt semnalate 375 de taxoni algali ce aparțin 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 găsite în mai multe biotopuri: ape, roci, soluri, peșteri. Dintre acestea *Sinaiella terricola* Gruiă și *Oxicoccus irregularis* Gruiă, precum și formele morfologice *Hydrurus vaucherii* C.Ag. *morpha amorpha* Gruiă și *Hydrurus vaucherii* C.Ag. *morpha caulinară* Gruiă sunt unități sistematice noi pentru știință, semnalate în decursul mai multor ani de către cercetătorul Lucian Gruiă (1962-1979). În privința florei lichenologice sunt identificați 141 de taxoni corticoli, 35 muscicoli, 48 lignicoli, 183 saxicoli, 78 tericoli. Dintre acestea, 4 specii și o varietate sunt endemice pentru Munții Bucegi (*Verrucaria bucegiensis*, *Polyblastia butschetschensis*, *Microglæna butschetschensis*, *Thelidium bucegiensis*, *Lecanora verrucosa* var. *bucegica*) și două specii sunt descrise noi pentru știință, cu "locus classicus" în această regiune (*Calicium cretzoii* Nadv. și *Caloplaca calcivora* Zsch.). Briofitele sunt prezente în toate etajele cât și în toate formațiunile de vegetație, cu variații în funcție de condițiile de mediu. Se întâlnesc, în etajul pajistilor alpine, grupări raslete de *Polytrichum juniperinum*, *Polytrichum commune*, *Distichium montanum* s.a., Pe văile reci, umbroase găsim *Bucegia romanica*, descrisă în 1899 de Radian și despre care s-a crezut că este endemism din Bucegi, ulterior fiind semnalată și în alte masive muntoase. În pădurile de molid și de amestec predomină specii de *Hylocomium splendens*, *Pleurozium schreiberi* s.a. Majoritatea stațiunilor cu elemente briofloristice importante se află preponderent în rezervațiile naturale. De exemplu în Rezervația botanică Turbăria Lăptici, pe cursul superior al râului Ialomita, există formațiuni turboase de Sphagaceae pe



care se dezvoltă numeroase elemente relictare ce merită protejate. Cea mai mare parte este reprezentată de elementele montane (36,7%), polizonale (25,1%), montan alpine (16,6%), și respectiv alpine (13,1%). Din punct de vedere al substratului predomină speciile tericole (27,7%) și saxicole (23,1%).

#### 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	A 05.0 1	Cresterea animalelor	N	B
H	A 05.0 2	Furajare	N	I
H	B	Silvicultura	N	I
H	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	O
H	E02	Zone industriale sau comerciale	N	O
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I
H	F 04.0 1	Pradarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice)	N	I
H	J01	Focul și combaterea incendiilor	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	A04	Pasunatul	N	I
L	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	A 10.01	Îndepărtarea gardurilor vii și a crangurilor sau tufisurilor	N	I
M	B 02.03	Îndepărtarea lastarisului	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>

<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	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
L	D 01.04	Cai ferate, cai ferate de mare viteza	N	O
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 și vehicule non-motorizate	N	I
M	G 01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I
M	G02	Complexe sportive și de odihna	N	I
M	G 02.02	Complex de ski	N	I
M	G 02.08	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	N	I
M	H04	Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului	N	O
M	H 06.01	Zgomot, poluare fonica	N	O
M	K 05.01	Fertilitate redusă/depresie genetică la animale( consangvinizare)	N	O
L	L04	Avalanse	N	I
M	L05	Prabusiri de teren, alunecări de teren	N	I
M	L07	Furtuni, cicloane	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

- Beldie Al., 1967, Flora și vegetația Munților Bucegi, Ed. Academiei RSR, București
- Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005 Cartea roșie a vertebratelor din România, Muzeul național de istorie naturală "Grigore Antipa", București
- Buță D., Zăvoianu I.. 1974. Județul Dâmbovița. Editura Academiei Republicii Socialiste România.

## București

- 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.
- Dumitru I. Gh., Popescu M. G., 2004, Evoluția instituției silvice a județului Dâmbovița, Editura Bibliotheca, Târgoviște
- Dumitru I. Gh., Popescu M. G., 2004, Pagini la istoria contemporană a pădurii, Editura Bibliotheca, Târgoviște
- Gavrilă Maria, 1981, Monumente ale naturii din județul Dâmbovița, pag. 66-70, Muzeul Județean Dâmbovița
- Mohan Gh., Ardelean A, Georgescu M., 1993, Rezervații și monumente ale naturii din România, pag. 118, Editura Scaiul
- Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V. et Mihăilescu S., 1994, Lista roșie a plantelor superioare din România. In: Oltean M. (ed.), Studii, sinteze, documentații de ecologie, Academia Română, Institutul de Biologie, București
- \*\*, 1994, Studii privind organizarea rețelei de arii protejate pe teritoriul țării (sinteză), Institutul de Biologie București, Universitatea București
- \*\*, 2001 - 2002, Formular standard pentru caracterizarea ariilor naturale protejate, A.P.M. Dâmbovița
- \*\*, 2003, Parcuri Naționale, Naturale și Rezervații ale Biosferei din România, Ministerul Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului
- \*\*, 2001 - 2005, Raport privind starea biodiversității și a pădurilor din județul Dâmbovița, A.P.M. Târgoviște

## Documentație habitate:

Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(3220)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(3230)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(3240)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(4060)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(4070)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(4080)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(6110)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(6170)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(6230)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(6430)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(6520)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(7140)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(8110)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(8120)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(8160)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(8210)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(9110)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(9150)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(9180)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(91E0)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(91V0)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(9410)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)  
(9420)  
Baza de date biospeologice și cadastrul ISERB(8310)

## 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 Romana, Institutul de Biologie Bucuresti- Protectia ecosistemelor naturale existente pe teritoriul administrativ al orasului Sinaia(1298)P. Banarescu, 1994, The present day conservation status of fresh water fish fauna of Romania(2484)

Baza de date INCDDD-Tulcea(4122)

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(4054)Knechtel Wilhelm K., Andrei

Popovici-Baznosanu – 1959 – Fauna RPR: vol. VII, Fasc IV(4054)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)(1163)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)(1303)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)(1308)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)(1352)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)(1354)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)(1361)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)(1758)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)(4039)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)(4070)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)(5266)Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 (draft)(6965)

Colectia M. Al. Ienistea(4013)

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/>)(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 (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990
- Decizia Consiliului Județean Brașov nr. 124/1995
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Brașov nr. 421/01.07.1980
- Jurnalul Consiliului de Miniștrii nr. 965/31.10.1943

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

<i>Organizație:</i> Administrația Parcului Natural Bucegi <i>Adresă:</i> Str. Principală Nr. 71, Localitatea Moroeni, Județul Dâmbovița, Cod poștal: 137316 <i>Email:</i> bucegipark@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:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 187/2011 pentru aprobarea Planului de Management al Parcului Natural Bucegi
---

## 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 granițelor (opțional):

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	2	2	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

22.0110361

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			65.0000		Buna	B	C	B	B
4070	X		40.0000		Buna	B	C	B	B
6430			1.8630		Buna	B	C	B	B
8110			4.0000		Moderata	B	C	B	B
9110			25.0000		Buna	C	C	B	B
9410			240.0000		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				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					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	2469	Natrix natrix						C						X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului



Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufişuri, tufărişuri	19.49
N09	Pajişti naturale, stepe	6.69
N17	Păduri de conifere	73.82
Total acoperire		100

#### 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

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
L	E 01.02	Urbanizare discontinua	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	N	I

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

#### 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.

Kovats Ludovic, 1974, Teză de Doctorat Studiul faunistic si ecologic al populatiilor de păsări din Bazinul Crisului Repede, Universitatea Babes - Bolyai Cluj, Facultatea de Biologie - Geografie.

*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)(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

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Consiliului Județean Bihor nr. 19/1995
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bihor nr. 251/1981

## 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:*

*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/ROSCI0016>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	2	4	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

26.0098194

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			58.2750		Buna	B	C	B	B
9110			77.7000		Buna	B	C	B	B
9130			38.8500		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 carpatic)			P				P		C	B	C	C
F	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			P				P	DD	C	B	C	C
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P				P	DD	B	B	C	B
I	1087*	Rosalia alpina(Croitorul fagului)			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			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)			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

##### 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 stiintific 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 creștere a puilor. Relieful puternic fragmentat și petrografia asigura indeosebi în zona Valea Gomoifului - Zârna - Înarcătoarea, numeroase posibilități de adăpost 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, autostrazi	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 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 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 favorabilitatii 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 favorabilitatii 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 favorabilitatii 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/>)(1163)  
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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO98		100.00						

### 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 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 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 granițelor (opțional):

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	2	4	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

25.0046750

Latitudine

46.0145055

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

135257.00

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 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

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			135.2570		Buna	C	C	B	B
3260			1.3526		Buna	C	C	C	C
4060			4057.7100		Buna	A	B	B	B
4070	X		3381.4250		Buna	A	B	B	B
6150			135.2570		Buna	A	B	B	B
6170			0.0003		Buna	D			
6230	X		27.0514		Buna	B	A	B	B
6240	X		0.0000		Moderata	C	C	C	C
6410			135.2570		Buna	B	B	B	B
6430			1352.5700		Buna	B	C	B	B
6440			13.5257		Buna	B	B	B	B
6520			2705.1400		Buna	B	B	B	B
7110	X		1352.5700		Buna	B	C	B	B

7240	X		13.5257		Buna	B	B	B	B
8220			13.5257		Buna	B	B	B	B
8310			135.2570		Buna	C	C	B	C
9110			22993.6900		Buna	A	B	B	B
9130			1352.5700		Buna	C	C	B	B
9170			0.0000		Moderata	C	C	C	C
9180	X		135.2570		Buna	B	B	B	B
91E0	X		676.2850		Buna	B	B	B	B
91V0			40577.1000		Buna	A	B	B	B
91Y0			0.0000		Moderata	C	B	B	C
9410			27051.4000		Buna	A	B	B	B
9420			676.2850		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				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	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 carpatc)			P				P		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis()			P					P	C	B	B	B
F	5266	Barbus petenyi()			P	500000	900000	i	P	G	B	B	C	B
F	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			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	5000 0	10000 0	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(Croitorul mare )			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(Răda□că)			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(Croitorul fagului )			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	6216	Hamatocaulis vernicosus()			P				R	DD	B	C	A	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P				R		B	B	C	B
P	1758	Ligularia sibirica			P				R		C	B	C	B
P	1389	Meesia longiseta			P				V		B	C	A	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		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	1327	Eptesicus serotinus(Liliacul-cu-ariپی-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	

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		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 saccifera						R					X	
P		Dactylorhiza sambucina						R					X	
P		Dianthus barbatus ssp. compactus						P						X
P		Dianthus viscidus						P						X
P		Diphasiastrum complanatum						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 thyrsoiflora						P						X
P		Melampyrum saxosum						P						X
P		Monotropa hypopitys						P						X
P		Neottia nidus-avis						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		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
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
N06	Râuri, lacuri	0.12
N08	Tufișuri, tufărișuri	2.51
N08	Tufișuri, tufărișuri	2.51
N09	Pajiști naturale, stepe	1.81



Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	1.81
N14	Pășuni	5.98
N14	Pășuni	5.98
N15	Alte terenuri arabile	0.52
N15	Alte terenuri arabile	0.52
N16	Păduri de foioase	18.44
N16	Păduri de foioase	18.44
N17	Păduri de conifere	20.48
N17	Păduri de conifere	20.48
N19	Păduri de amestec	41.08
N19	Păduri de amestec	41.08
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.53
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.53
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	8.50
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	8.50

Total acoperire

200

#### Alte caracteristici ale sitului:

Clase de habitat (pondere în %)- Pajiști seminaturale umede, preerii mezofile (5%) Pajiști alpine și subalpine (3%) Păduri caducifoliolate (16%) Păduri de conifere (34%) Păduri mixte (39%) Stâncării interioare, grohotișuri, dune interioare, zone cu zăpezi și ghețuri veșnice (<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 și importanță

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 importanță deosebită Directiva Habitatate). 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 Habitatate

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

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 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
L	A04	Pasunatul	N	I
M	A11	Alte activități agricole decât cele listate mai sus	N	I
L	B 01.02	Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenațivi)	N	I
L	C 01.01	Extragere de nisip și pietris	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrăzi	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	F 03.02 .03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
L	G 01.06	Ski în afara partiiilor	N	O
L	G 02.07	Baze sportive	N	I
L	G 02.08	Locuri de camping 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:

- Abran, P. (2003): Contribuții la extinderea parcului național pe clina sudică a munților Călimani, Teza de doctorat, Univ. Transilvania Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere
- Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005 Cartea roșie a vertebratelor din România, Muzeul național de istorie naturală "Grigore Antipa", București

- Kohl. S (1960-2000): Colecția de cărți și studii ornitologice de la biblioteca EME, Cluj
- Mititelu, D., și colab., 1986. Contribuție la studiul florei și vegetației din Munții Călimani, Analele Univ. Iași
- 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
- Szabó, G. (2005): Contribuții la inventarierea speciilor de flora și fauna sălbatică din defileul Mureșului (NGO. Rhododendron)
- Török Zsolt, Höhn, M. (1998): A Kelemen-havasok növényzetéről. Mentor kiadó.
- \*\*\* Amenajamentele silvice ocoalele Răstolița, Lunca Bradului, Gurghiu, Fâncel, Sovata, Cerbul Carpatin, Mureșul.
- \*\*\* , 2005, Documente privind programul guvernamental pentru crearea componentei în România a rețelei europene Natura 2000, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării Tulcea

#### Documentație habitate:

Abran, P. (2003): Contribuții la extinderea parcului național pe clina sudică a munților Calimani, Teza de doctorat, Univ. Transilvania Brașov, Fac. de Silvicultură și Expl. Forestieră(9410)amenajamente silvice(9110)Asoc. speologica Ursus speleum din Tg. Mureș(8310)

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

Donita N. et al., 2005, Habitatele din România(6240)Donita, N., et al, 2005: Habitatele din România (9170)Donita, N., et al, 2005: Habitatele din România (91Y0)

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

Oroian Silvia, 1998, Flora și vegetația Defileului Mureșului între Toplița și Deda, Ed. Casa de Editură Mureș, 426 p.

Mititelu D., Chifu T., Vitalariu G., Stefan N., Horeanu C., Dascalescu D., 1986, Contribuție la studiul vegetației ierboase din munții C(3220)Samarghitan M., 2001, Flora și vegetația Văii Gurghiului, Teza de doctorat.(3260)

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

#### 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 Transylvanian Herpetofauna", In: "Nymphaea. Folia naturae Bihariae" XXIX, p. 145-201, Oradea(1166)P. Abran, verificat Negus S. și Iftime A.(1352)P. Abran, verificat Negus S. și Iftime A.(1354)P. Abran, verificat Negus S. și 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)

Planul de management al Parcului Național Călimani și al sitului de importanță comunitară ROSCI0019 Călimani - Gurghiu și aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0133 Munții Călimani (versiunea 2020, draft) (1163)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)(5266)

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)(6216)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)

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)

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 (%)
B		200.00	RO02	II	17.88	RO04	IV	0.93
RO05	V	6.73	RO98		0.91			

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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

- Hotărârea Guvernului nr. 1143/2007 privind instituirea de noi arii naturale protejate
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Mureș nr. 19/16.03.1993 privind constituirea și aprobarea zonelor protejate de patrimoniu natural în Județul Mureș
- Ordinul 7/1990

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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:* 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:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management 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

## 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 granițelor (opțional):

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	2	4	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

22.0005222

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			2364.1600		Buna	A	B	A	A
2340	X		100.0000		Moderata	A	A	A	A
3260			2.3642		Buna	B	C	B	B
3270			23.6416		Buna	B	C	B	B
6120	X		2600.5760		Buna	A	A	B	B
6410			23.6416		Buna	B	C	B	B
6430			236.4160		Buna	B	C	B	B
6440			236.4160		Buna	B	B	B	A
6510			236.4160		Buna	B	B	B	B
91F0			472.8320		Buna	B	C	B	B
91I0	X		4255.4880		Buna	A	B	B	B
92A0			354.6240		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				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(Croitorul mare)			P				C		C	B	C	B



I	6169	Euphydryas maturna()			P				C	DD	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus(Rădașcă)			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	6997	Bufotes 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	6976	Pelophylax esculentus						C		X			X	
A	6981	Pelophylax lessonae						C	X				X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X			X	
A	1248	Podarcis taurica						C	X				X	
A	1214	Rana arvalis						C	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	1209	Rana dalmatina						R	X					X	
A		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		Leucjum 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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.01
Total acoperire		100

#### 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, Pîșcolt, Resighea, Curtuiușeni, Valea lui Mihai și Șimian. În interiorul Câmpiei Nirului sunt amplasate localitățile: Viișoara, Horea, Scărișoara Nouă și Voivozi. Relieful Câmpiei Nirului se caracterizează prin prezența șirurilor 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: pârăurile Berea, Valea Neagră, Horea, Gana și Mouca. Pe teritoriul nisipurilor există și câteva lacuri și bălți, însă cu suprafețe restrânse: Șimian (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 Curtuiușeni. Campia Careiului Localizare : pe teritoriul județului SM, la granița cu Ungaria, pe raza comunelor Urziceni, Foieni, Berea, Ciumești, Sanislău și Pîșcolt. Limitele nordica și vestica ale sitului sunt constituite de granița cu Ungaria; limita sudica este constituită de limita comunei Pîșcolt 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. Relief: 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 vant au dus la formarea dunelor care se întind de la Urziceni-Pădure până la Valea lui Mihai. Dunile au orientare aproximativ nord-sudica. 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 ocupa 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, adaposteste un număr de 10 tipuri de habitate naturale a caror 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*

<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	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	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	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>
L	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A 05.01	Cresterea animalelor	N	O
M	A08	Fertilizarea (cu ingrasamant)	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>

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B 02.04	Indeprtarea 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 Goldiș 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, Științele 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. Donișă, A. Popescu, Amelia Paucă-Comănescu, Simona Mihăilescu, I.D. Biriș - Habitatele din România, 2005, Editura Tehnică Silvică. Donita, N. și colab. 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnica Silvica, București; Donita, N. și colab. 2006. Habitatele din România-Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (94/43/EEC), Ed. Tehnica Silvica, București; Karacsonyi, C. 1995. Flora și vegetația județului Satu Mare, De. Muzeului Satmarean; Lenti, I. și Aradi, Cs. 2002. Batorliget elovilaga-ma, Debrecen; Botnariuc, N. și Tatole, V. (ed.). 2005. Cartea roșie a vertebratelor din România, Muz. Ist. Nat. "Grigore Antipa", București; 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., și colab. 2002 - Mapping of Transylvanian Herpetofauna. Nymphaea- Folia Naturae Bihariae, Oradea, XXIX, pp: 145-201; Covaciu-Marcov, S.-D. și 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 Habitate 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 Foieni” - cod nr.2.677 – suprafața protejată: 10 ha.

Categoria 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 IUCN, 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 Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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:* Planul de management aferent sitului Natura 2000 ROSCI0020 Câmpia Careiului împreună cu ariile protejate 2.676 Pădurea Urziceni, 2.677 Dunele de nisip Foieni, 2.679 Mlaștina Vermeș și 2.182 Pășunea cu Corynephorus de la Voievozi

*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 granițelor (opțional):

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	2	4	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

22.0091500

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		10612.3000		Buna	B	C	B	B
3130			2334.7060		Buna	B	C	C	B
3150			2971.4440		Buna	B	C	B	B
3260			21.2246		Buna	C	C	B	B
3270			1485.7220		Buna	B	C	B	B
40A0	X		1273.4760		Buna	C	B	B	B
6430			212.2460		Buna	B	C	B	B
91F0			212.2460		Buna	C	C	C	C
91I0	X		424.4920		Buna	C	C	C	C
92A0			1061.2300		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				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 vladkovi()			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	6997	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	6976	Pelophylax esculentus						C		X			X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X			X	
A	1214	Rana arvalis						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A		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-Galopetru - 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 întinselor 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, heleșteie 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	A01	Cultivare	N	I
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	I

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	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	I
L	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
L	A11	Alte activități agricole decât cele listate mai sus	N	I
L	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	N	I
L	C02	Exploatarea și extracția de petrol și gaze	N	O
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	I
M	I01	Specii invazive non-native (alogene)	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (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)  
 Cercetări în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(1530)  
 Karacsonyi C., 1980, Cercetări asupra florei și vegetației terenurilor mlăștinoase din Câmpia Nirului. Studii și Comunic. Muz. Satu Mare, 4: 415-434(3260)

##### *Documentație specii:*

Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora și fauna Văii Ierului (înainte și după asanare). Ed. Bion, Satu Mare(1052) Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora și fauna Văii Ierului (înainte și după asanare). Ed. Bion, Satu Mare(1060) Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora și fauna Văii Ierului (înainte și după asanare). Ed. Bion, Satu Mare(1083) Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora și fauna Văii Ierului (înainte și după asanare). Ed. Bion, Satu Mare(1335) Ardelean G., Karacsonyi C., 2002: Flora și fauna Văii Ierului (înainte și după 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 Arie Naturale Protejate (ANANP)  
*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:* Planul de management aferent sitului Natura 2000 ROSCI0021 Câmpia ierului împreună cu aria protejată 2.183 Complexul Hidrografic Valea Rece

*Linkuri:*

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri 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 granițelor (opțional):

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	2	4	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

26.0053750

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			66.0300		Buna	B	C	A	B
9110			33.0150		Buna	B	C	A	B
91V0			33.0150		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(Râs)			P	1	2	i	P		C	A	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			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	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			P				P	DD	C	B	C	C
I	1087*	Rosalia alpina(Croitorul fagului)			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. 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

100

##### 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 variaj și o falie inversă, s-a format și Cascada Mișina cu o rupere de pantă de peste 12 m. Deși 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 observații 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 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 zonă de refugiu în special pentru urșii 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 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 Vranceane " ,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/>)(1163)  
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 granițelor (opțional):

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	2	0	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

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		1044.8200		Buna	B	B	B	B
3160			1567.2300		Buna	B	B	C	B
6430			104.4820		Buna	B	C	B	B
6510			52.2410		Buna	B	C	B	B
91F0			365.6870		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
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					Populatie			Motivatie						
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	6938	Pelophylax ridibundus						C		X			X	
A	1214	Rana arvalis						P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A		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		100

#### Alte caracteristici ale sitului:

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

#### 4.2. Calitate și importanță

Rezervatia naturală Pădurea Rădvani din apropierea comunei Cefa și zona helesteelor Cefa, constituie o zonă umedă cu importanță avifaunistică deosebită prin asigurarea condițiilor de pasaj, de hrănire și de cuibărit pentru un foarte mare număr de păsări protejate pe plan european și mondial. Aceasta zonă umedă cu importanță avifaunistică deosebită se află pe culoarul de migrație avifaunistică Panono - Bulgar și de asemenea se învecinează pe frontieră cu aria protejată Biharugra, parte componentă a Parcului National Koros - Maros din Ungaria. Numeroase specii de plante, animale și habitate se regăsesc pe listele Directivelor Păsări 79/409 CEE și 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 și de cuibărit, mai ales datorită condițiilor trofice excepționale pe care le oferă, cât și prin așezarea geografică favorabilă din punct de vedere climatic, prin izolarea relativă și nu în ultimul rând prin întinderea 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 Documentație (optional)

Documentație generală:

Zenaida Lunčan, 2003 Evoluția în timp a habitatului natural și importanța avifaunistică a Zonei umede Helestele Cefa - Rezervația naturală Pădurea Rădvani, 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

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**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 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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			359.0300		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

### 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

### 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 (olisturi cristaline) și se încadrează în seria Sebeș-Lotru.

### 4.2. Calitate și importanță



Versanșii Cernei în chei sunt acoperiți complet cu vegetație forestieră, predominând fâgetele. Compoziția arboretelor este specifică zonei forestiere de dealuri înalte. Tipurile frecvente de pădure sunt gorunete de stâncărie, gorunete cu *Luzula luzuloides*, fâgete de deal și fâgete cu *Rubus hirtus*. Prezența lichenilor indică absența poluării.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

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	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:

Donișă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A., Habitatele din România, Editura Tehnică Silvică, 2005

Documentație habitate:

amenajamente silvice(9130)amenajamente silvice(91V0)

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 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

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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO12

RO42

Numele regiunii

CENTRU

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			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6190			73.5900		Buna	B	C	B	B
9110			294.3600		Buna	C	C	B	B
9180	X		0.0736		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
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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.38
Total acoperire		100

#### **Alte caracteristici ale sitului:**

Versanții acestor chei sunt acoperiți în cea mai mare parte cu păduri de fag (*Fagus sylvatica*) în amestec cu gorun (*Quercus petraea*). P[durea este peticită de crestele și stancile de calcar și de areale mici de ierburi și arbuști, în general pajisti de stancarie calcaroasă.

#### **4.2. Calitate și importanță**

Situl este important pentru conservarea a două habitate de interes prioritar, unul de pajisti 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 Documentație (optional)**

*Documentație generală:*

\_\_\_\_\_

Cartea Roșie a vertebratelor din România - Nicolae Botnariuc și Victoria Tatole,  
Studiul sistemic al rezervațiilor naturale din județul Alba - coordonator dr. Mircea Buză

*Documentație habitate:*

Mircea Buza (coordonator), Studiul sistemic al rezervațiilor naturale din județul Alba(6190)Mircea Buza (coordonator), Studiul sistemic al rezervațiilor naturale din județul 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 granițelor (opțional):

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	2	4	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

21.0005027

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			2.9000		Buna	B	C	A	A
3260			3.5000		Buna	A	C	A	A
40A0	X		1263.0000		Buna	B	B	C	B
6110	X		37.8000		Buna	B	C	B	B
6190			103.5000		Buna	B	B	B	B
6210	X		2174.5000		Buna	B	C	B	B
6240	X		762.1500		Buna	B	C	B	B
6430			14.2500		Buna	B	C	B	B
7220	X		51.1000		Buna	C	C	B	C
8120			37.7209		Buna	B	C	B	B
8160	X		90.5000		Buna	B	B	B	B
8210			103.5000		Buna	B	B	A	B
8310			92.5000	360	Buna	A	B	A	A
9110			1347.5000		Buna	B	C	B	B
9130			18130.5000		Buna	A	B	B	A
9150			2262.5000		Buna	A	B	B	A
9170			37.7209		Buna	B	C	B	B
9180	X		1153.0000		Buna	B	C	B	B
91E0	X		552.5000		Buna	A	B	A	A
91K0			5076.5000		Buna	A	B	B	A
91L0			1154.0000		Buna	B	C	B	B
91M0			1505.5000		Buna	B	C	B	B
91V0			565.5000		Buna	B	C	B	B
91Y0			365.5000		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	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-aripi-lungi)			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	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete-lungi)			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	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	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			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(Răda □că)			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
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P	500	1000	i	P	G	C	C	B
I	1087*	Rosalia alpina(Croitorul fagului )			P	50	100	i	P	G	C	B	C
I	1032	Unio crassus			P	5000	10000	i	P	G	B	A	C
P	6927	Himantoglossum jankae			P				R	DD	B	A	C

### 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
		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	6997	Bufo viridis()						R	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
A	6138	Dolichophis caspius						R	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	
A	1256	Podarcis muralis						C	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		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						C					X	
A		Triturus vulgaris()						R					X	
A	1295	Vipera ammodytes			5000	10000	Numar de indivizi	P	X				X	
A	2473	Vipera berus						P					X	
A	6091	Zamenis longissimus						C	X				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
P		Picnomon acarna						V						X
P		Ptilostemon afer						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		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 flavescens						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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	6.31
Total acoperire		100

##### 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 conținute, 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 si importanta

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, pajitiștile 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 avifaunistica 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 Beușnița adăpostește și încă un număr însemnat de carnivore printre care ursul, lupul, râsul, specii de interes comunitar.

Fauna acvatică- referitor la ihtiofauna râului Nera putem spune că acesta adăpostește o serie de rarități-Cobitis elongata (fâsa) este una dintre ele, un al doilea element remarcabil al ihtiofaunei 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	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	F 03.0 2.01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
H	K 01.0 1	Eroziune	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	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	N	O
L	A 10.01	Indepartarea gardurilor vii și a crangurilor sau tufisurilor	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



<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	A11	Alte activitati agricole decat cele listate mai sus	N	I
L	B 02.02	Curatarea padurii	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	C 01.04	Mine	N	O
M	E 01.03	Habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)	N	I
M	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
M	F06	Alte activitati devanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus	N	I
M	G 01.01	Sporturi nautice	N	I
L	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
M	G 01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	B
M	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

<i>Tip</i>		<i>%</i>
Public	National	85.00000
	Judetean	
	Local	6.00000
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		9.00000
Proprietate necunoscuta		0.00000

#### 4.5 Documentație (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 Național Cheile Nerei - Beusnita(3220)Planul de Management al Parcului Național Cheile Nerei - Beusnita(3260)  
Grup Natura 2000 com. pers.(3240)  
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)(40A0)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)(6110)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)(6190)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)(6210)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)(6240)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)(6430)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)(7220)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)(8160)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)(8210)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)(8310)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)(9110)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)(9130)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)(9150)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)(9180)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)(91E0)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)(91K0)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)(91L0)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)(91M0)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)(91V0)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)(91Y0)

*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- es Deli-Karpatokban, Rovartani Kozlomenyek 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-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)(1163)

Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(1308)Planul de Management al Parcului National 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 Parcul National Cheile Nerei Beusnita.(1093)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(1078)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(1087)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(1089)Planul de Management al Parcului National Cheile Nerei - Beusnita(4039)Planul de Management al Parcului National 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 Parcul National 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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00	RO02	II	97.59	RO04	IV	0.27
RO05	V	0.00	RO98		25.21			

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Decizia Comitetului Patrimoniului Mondial UNESCO nr. WHC/41 COM 8B.7
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone

- Hotărârea Consiliului Județean Caraș - Severin nr. 8/20.12.1994 privind zonele naturale protejate și monumentele naturii
- Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, a parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Caraș - Severin nr. 499/1982
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Caraș - Severin nr. 556/1973

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Administrația Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița  
*Adresă:* Str. Principală, nr. 236, Sasca Română, județul Caraș Severin, cod poștal 327333  
*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:* <http://anapn.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1642/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei - Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei - Beușnița

## 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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0038

### 1.3 NUMELE SITULUI

Ciucăș

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	4	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

25.0035444

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			219.6880		Buna	B	C	B	B
3230			219.6880		Buna	A	C	A	A
3240			219.6880		Buna	B	C	B	B
4060			219.6880		Buna	A	B	A	A
4070	X		1318.1280		Buna	A	C	A	A
6170			21.9688		Buna	B	B	B	B
6230	X		1.0984		Buna	B	C	B	B
6430			219.6880		Buna	B	C	B	B
6520			1098.4400		Buna	B	C	B	B
7220	X		0.2197		Buna	A	B	A	A
8110			2.1969		Buna	C	C	B	B
8120			21.9688		Buna	B	B	B	B
8210			10.9844		Buna	A	C	A	A
9110			659.0640		Buna	B	C	B	B
9130			219.6880		Buna	B	C	B	B
9150			219.6880		Buna	B	C	B	B
9180	X		21.9688		Buna	B	C	A	B
91E0	X		219.6880		Buna	A	B	B	B
91Q0			0.2197		Buna	C	C	B	C
91V0			10984.4000		Buna	A	C	A	A
9410			659.0640		Buna	B	C	B	B
9420			659.0640		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.	Categ.	Calit.	AIBICID		AIBIC	
						Min.	Max.				masura	CIRIVIP	date	Pop.
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	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	D			
F	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			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(Croitorul fagului)			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.			măsură	CIRIVIP	IV	V	A	B	C
		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					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	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()						R		X				X	
A	2353	Triturus alpestris						R						X	
A		Triturus vulgaris()						C						X	
A	2473	Vipera berus						R						X	
F		Salmo trutta fario(Pastrav)						C							X
I		Alopia canescens						R							X
I		Alopia canescens ambigua						R							X
I		Alopia canescens caesarea						R							X
I		Alopia canescens haueri						R							X
I		Alopia canescens mauritii						R							X
I		Alopia helenae ciucasiana						R							X
I		Alopia helenae helenae						C							X
I		Alopia 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					Populatie			Motivatii							
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. lichenfeldianum						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 pătați)						R						X
P		Waldsteinia geoides						R						X

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufișuri, tufărișuri	4.10
N09	Pajiști naturale, stepe	6.53
N14	Pășuni	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 (localități, mine..)	0.18
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	6.47
Total acoperire		100

### Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul nepopulat, cu o formă circulară în suprafață de 22.209 ha, cu centrul situat la intersecția meridianului de 45030'26" cu paralela de 25058'37", se localizează în regiunea biogeografică alpină, în sectorul Carpaților de Curbură din ecoregiunea Carpaților Orientali, între 795 și 1.934 m alt. Este dispus într-un domeniu conglomeratic relictar reprezentat prin forme insolite. Golul subalpin, cu peisajul său romantic ruiniform cu o uimitoare formă de seducție, este înconjurat succesiv și descendent de coroana pădurilor relictare de molid și larice, pure și amestecate, urmate de amestecuri de rășinoase și foioase și de fâgete pure. Fondul forestier (15.720 ha - 69 %, din care peste 3.400 ha păduri virgine și cvasivirgine - 22 %) concentrează un complex de ecosisteme preponderent naturale (77 %), cu o diversitate remarcabilă și cu o abundență locală de 210-250 ori mai mare față de media specifică fondului forestier național. Din suprafața totală a pajiiștilor (6.429 ha), cele subalpine (2.606 ha) concentrează peste 1.000 specii de plante, fungi și licheni (62 % din inventarul acestor grupe de specii ale parcului), inclusiv toate endemitele vegetale și majoritatea celor rare și foarte rare.

### 4.2. Calitate și importanță

Situl aparține pușinelor teritorii cu o valoare foarte înaltă a biodiversității. Astfel, deși ocupă abia 0,09 % din suprafața țării, cuprinde o impresionantă diversitate ecologică și biologică provizoriu inventariată, reprezentată prin: 12 grupe de ecosisteme, 15 din cele 212 tipuri de stațiune forestieră identificate în țară, amplasate în 3 din cele 9 etaje fitoclimatice forestiere, 38 din cele 306 tipuri de pădure, grupate în 8 din cele 50 formații forestiere, cu 16 tipuri de ecosisteme forestiere constituite din păduri virgine și cvasivirgine și 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, pești – 6, nevertebrate – 1.508), 1.200 specii vegetale (spermatofite – 1.040, pteridofite – 37, briofite 123) și 409 specii de fungi și licheni (fungi – 4, licheni - 409). Din acestea, 334 specii (10 %) sunt protejate prin legi române și comunitare, din care: 182 specii animale (mamifere – 16, păsări – 142, reptile – 5, amfibieni – 8, pești – 2, nevertebrate - 9) și 152 specii vegetale, din care: spermatofite – 148, pteridofite – 4; 85 taxoni endemici, din care 47 animalii (reptile – 1, amfibieni – 1, pești – 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 și animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare și a ariilor de protecție specială avifaunistică”, alte 115 specii se încadrează în Anexa 4 „Specii de animale și plante care necesită o protecție strictă”, iar alte 32 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

<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	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
H	A04	Pasunatul	N	B
H	A05.01	Cresterea animalelor	N	B
H	A05.02	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	F04.01	Pradarea statiunilor floristice(rezervatiile floristice)	N	I
H	G05.04	Vandalism	N	I
H	J01	Focul si combaterea incendiilor	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	A04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	B	Silvicultura	N	I
L	D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
M	E01.01	Urbanizare continua	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>

<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 01.03	Habitare dispersata (locuinte 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 si zone de parcare pentru rulote	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	I
M	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	I
M	L07	Furtuni, cicloane	N	I
L	L09	Incendii(naturale)	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (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-determinator 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 Romana,Institutul de Biologie - Lista Rosie a Plantelor Superioare din Romania, nr.1/1994
5. Grossu Al., Gasteropodele din România –Compendiu,IPCT SA București 1993
6. Drugescu 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-determinator 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 Romana,Muzeul National de Istorie Naturala Grigore Antipa - Cartea Rosie a Vertebratelor din Romania, Bucuresti 2005

##### *Documentație habitate:*

amenajamente silvice(9410)amenajamente silvice(9420)

Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National Ciucas, 213 pp + 2 plase color + 109 foto + 15 anexe.(4070)

Cr. D. Stoiculescu, 2005: Studiu privind constituirea Parcului National 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)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(1163)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5266)

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 naturală protejată cu statut legal. În prezent se afla în 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

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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

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 înviorearea 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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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		375.5950		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
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		100

#### 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 borellii lunata* sau *Philotes bavius hungaricus* precum și *Cochylimorpha subwolniana*, *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 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

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 granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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		0.0322		Buna	B	C	B	B
62C0	X		322.0000		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

### 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
P		Eryngium campestre						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		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

##### 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 lamelibranhiate.

Solul este de tip cernoziomului de panta aflat in diferite stadiide 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 și în urma pășunatului, au favorizat alunecări de mari proporții, încât terenul este scos din folosință.

În compozitia floristica a acestui sit se intalnesc o populație viguroasă de Caragana frutex (tufă

lemnoasă), element continental irano-turanian, cu excepțional rol fitogeografic, Ephedra distachya (circel), Adonis hybrida (ruscușa), 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 si importanta

Rezervatia botanica Coasta Rupturile Tanacu se afla pe un versant abrupt, al carui panta trece de 35%, cu o vegetatie discontinua edificata de Batriochloa ischaemum (barbisoara). In aceste conditii s-a pastrat o populatie viguroasa de Caragana frutex (tufa lemnoasa), element continental, care contribuie prin sistemul radicular extensiv dezvoltat, la fixarea terenului si stoparea eroziunii solului. In aceasta rezervatie s-au identificat unele specii rare pentru flora tarii noastre ca de exemplu: Ephedra distachya, Bellevaria 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 Documentatie (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 critica a plantelor vasculare din Romania, Adrian Oprea, Editura Universitatii Al. Ioan Cuza Iasi, 2005.

*Documentație habitate:*

Cercetari în teren, 1998, Ion Sarbu, Adrian Oprea(62C0)  
Dobrescu C., Vitalariu G., 1975, Un nou cenotaxon in vegetatia Moldovei, Anal. Sti. Univ. “Al.I. Cuza” Iasi, Serie noua, 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

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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 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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6110	X		246.3160		Buna	B	C	C	C
8210			2.4632		Buna	C	C	C	B
8220			2.4632		Buna	C	C	C	B
9110			1231.5800		Buna	B	C	B	B
9130			9852.6400		Buna	A	B	B	B
9180	X		123.1580		Buna	B	B	B	B
91E0	X		123.1580		Buna	B	B	B	B
91V0			3694.7400		Buna	B	C	B	B
91Y0			738.9480		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			
						Min.	Max.				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					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 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					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		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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.31
Total acoperire		100

##### 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 *Lembotropis nigricans*  
 Asociație vegetală  
 Cytiso-Quercetum petraeae Paucă 1941 (Syn.: Querceto-Cytisetum nigricantis Paucă 1941)  
 Compoziție floristică:  
*Quercus petraea*, *Lembotropis nigricans*, *Genista tinctoria*, *Chamaecytisus hirsutus*, *Fragaria viridis*, *Campanula persicifolia*, *Trifolium medium*, *Anthemis triumfetti*, *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 Paucă 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 și importanță

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 Carpion betuli;

9180\* - Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri 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	A 05.0 1	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

<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	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, autostrazi	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, Vademezum 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 Domokos<sup>1</sup> 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 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

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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	4	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
4060			133.5000		Buna	B	C	B	B
4070	X		80.5000		Buna	A	C	A	A
6520			10.5000		Moderata	B	B	B	B
7140			1.5000		Moderata	C	C	C	C
7230			1.0000		Buna	B	C	B	B
9110			6704.5000		Buna	B	C	B	B
9130			582.5000		Buna	B	C	B	B
91D0	X		10.5000		Buna	B	B	B	B
91E0	X		48.0000		Buna	B	C	B	B
91V0			5657.5000		Buna	B	C	B	B
91Y0			635.5000		Buna	C	C	B	B
9410			11252.0000		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	20	30	i	P	G	B	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	2	7	i	P	M	C	C	C	C
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	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			P				P	DD	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	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	
A	6091	Zamenis longissimus						P	X				X	
I		Baptria tibiale						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	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 tranziţie)	7.43

Total acoperire

100

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Natura 2000 Cuşma este situat în sectorul central - nordic al Carpaţilor Orientali şi include atât bioregiunea Alpină, reprezentată prin Munţii Călimani şi Munţii Bârgăului, cât şi bioregiunea Continentală prin Piemontul Călimanilor, Depresiunea Budacului şi Depresiunea Livezile - Bârgău. Aria sitului este formată din trei unităţi geologice: zona rocilor vulcanice şi piroclastice (arealul masivului Călimani, dominat de conuri vulcanice), zona vulcano-sedimentară formată din roci piroclastice, microconglomerate şi tufuri (Piemontul Călimanilor) şi depozitele sedimentare (argile, nisipuri, pietrişuri) de vârstă miocenă, dispuse fragmentar, care formează prelungirea Podiului Transilvaniei. Complexitatea geomorfologică este dată de prezenţa celor două straturi genetice, vulcanic superior şi vulcanogen-sedimentar inferior. Aglomeratele vulcanice formează o masă compactă, întreruptă numai de intercalaţii şi intruziuni de andezite. Andezitele

se prezintă sub formă de curgeri de lave. Aglomeratele vulcanice formează chei și stâncării spectaculoase, de exemplu Bistrița Ardeleană, Stâncile Tătarului, Piatra Corbului, Piatra Cușmei. Rocile sedimentare apar sub forma unor versanți abrupt și stâncoși, care limitează eruptivul. Văile care străbat acest sector au albi adânci și pereți verticali de 350 - 450 m (Bistrița Ardeleană, Repede, Coșmii de Jos, Coșmii de Sus, Neagra). Depozitele sedimentare conțin gresii calcaroase cu intercalări de marne. Cursul de apă cel mai important este Bistrița Ardeleană, care reprezintă limita dintre Călimani și Munții Bârgăului și se formează prin aportul râurilor Izvorul Lung și Colbu care, împreună cu afluenții, vin de sub văfurile Bistriceiorul (1990 m), Zurzugăul, Dalbidanul, Străciorul, Tomnatec și Buba (1670 m). Limita de nord a sitului este Bârgăul, care se varsă în Bistrița Ardeleană la Prundu Bârgăului. Alți afluenți ai Bistriței Ardelene sunt Cușma (formează o parte din limita de vest) și Tănase. Budacul izvorăște de sub Vârful Poiana Cireșilor (1573 m). Budăcelul provine din Dealul Vulturii și formează o parte din limita sudică a sitului. Dintre puținele lacuri și mlaștini ale sitului amintim Tăul Zânelor și Lacul de acumulare Colibița, situat pe Bistrița Ardeleană, având o suprafață de 270 ha și 13 km lungime.

## 4.2. Calitate și importanța

Vegetația sitului se încadrează în etajul montan și se caracterizează printr-o mare omogenitate, datorită naturii reliefului și uniformității climatului. În sit domină pădurile (72%), în special cele de amestec de fag și brad. Au fost identificate 34 de asociații vegetale și 11 habitate de interes comunitar. Două specii de floră sunt periclitate (bradul și scara Domnului), trei sunt vulnerabile (angelica, arnica și smirdarul) iar 23 de specii sunt endemice pentru Carpați. Specii rare sunt jneapănul, zădă, tisa, roua cerului, bulbucii de munte, laleaua peșterii, vulturica. Un relict glaciatic este endemic, fiind semnalat doar la Piatra Cușmii. Două specii de licheni și mușchi au valoare conservativă. „Molidul candelabru” din Valea Cușma reprezintă un punct de atracție pentru turiști, având o înălțime de 20 m. O notă aparte pe valea Cușma o reprezintă apariția plantărilor de stejar, măr și păr (numite „rarițe” sau „breite”), care permit utilizarea terenurilor slab fertile drept pășuni, atrăgând fauna sălbatică și scăzând presiunea asupra culturilor agricole. Complexitatea genetică, climatul și geomorfologia zonei susțin o diversitate faunistică deosebită, situl adăpostind nouă specii de vertebrate de interes comunitar (trei specii de carnivore mari, trei specii de amfibieni și trei specii de pești), precum și cinci specii de nevertebrate de interes comunitar (insecte). Dintre insecte, cei mai frecvenți sunt fluturii (427 de specii), de interes protectiv fiind fluturele tigrului de Jersey, fluturele vârgat, fluturele roșu de mlaștină etc. În sit se găsesc trei specii de pești de interes comunitar, două în cursurile de apă cu substrat pietros (zglăvoc și petroc) și una pe cursurile cu fund nisipos și mlaștină (mreană vânătă). Amfibienii sunt reprezentați de trei specii de interes comunitar: tritonul cu creastă, tritonul carpatic și izvorașul cu burta galbenă, la care se adaugă broasca râioasă brună, broasca roșie de munte, broștele. Reptilele sunt reprezentate de gușter, șopârta de câmp, șopârta de munte. În etajul montan întâlnim șarpele lui Esculap și vipera, în zona stâncărilor din Chei. Carnivorele mari din sit (urs, lup, râs) au populații stabile pe termen lung. Căpriorul și cerbul, ierul, nevăstuica și bursucul întregesc tabloul mamiferelor prezente. Liliacii sunt bine reprezentați prin liliacul mic cu potcoavă, liliacul comun și liliacul comun mic, care formează o colonie în podul Bisericii ortodoxe din Prundu Bârgăului. În zona Colibița întâlnim liliacul cu aripi lungi, liliacul de apă și liliacul bicolor. Dintre cele 85 de specii de păsări semnalate în sit, 18 sunt de interes comunitar. Speciile de păsări cele mai interesante sunt acvila împătoare mică, acvila de munte, viesparul, ierunca, caprimulgul, ciocănițoarea cu trei degete, ciocănițoarea cu spate alb, silvia porumbacă.

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

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	B	Silvicultura	N	O
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	C 01.01 .01	Cariere de nisip și pietris	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	I

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

4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	2.00000
	Județean	
	Local	70.00000
	Alta proprietate publică	
Proprietate mixtă		
Proprietate privată		20.00000
Proprietate necunoscută		8.00000

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

- Mititelu D., Vișalariu GH., Chifu T., Ștefan N., Dăscălescu D., Horeanu Cl., 1986, Flora Munților Călimani, An. Ști. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, s. II, a. Biol. veget., 32: 28-30;
- Csűrös Șt., 1951, Cercetări floristice și de vegetație în Munții Călimani, Stud. Cerc. Ști., Acad. R. P. R., fil. Cluj, 2 (1-2): 127-143.

Documentație habitate:

Muzeul Județean Bistrița 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)(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)

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)

#### *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)(1163)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)(1355)

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 in cadrul proiectului - "Imbunatatirea starii de conservare a biodiversitatii in situl de importanta comunitara Cusma" - cod proiect SIMIS 42781(4070)Studii efectuate in cadrul proiectului - "Imbunatatirea starii de conservare a biodiversitatii in situl de importanta comunitara Cusma" - cod proiect SIMIS 42781(4116)

Referat analiza distributiei 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 in cadrul proiectului - "Imbunatatirea starii de conservare a biodiversitatii in situl de importanta comunitara Cusma" - cod proiect SIMIS 42781(4008)

#### *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 (%)
B		100.00	RO02	II	0.58	RO98		1.48

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița Năsăud nr. 58/23.02.1976

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1026/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit

## 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 granițelor (opțional):

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	2	0	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

22.0036500

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			213.7800		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	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

#### 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 ondulată 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 Modoșu Mare și Mic.

Climatul este continental temperat, cu o scurgere normală a maselor de aer de la est spre vest, în lungul Văii Bistra.

Animale sălbatice sunt: ursul brun, lupul, pisica sălbatică, jderul, cocoșul de munte, buha, ciocănitorea neagră, ciocănitorea cu spate alb etc.

Vegetația este reprezentată de moliduri 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 lanului 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	A05.01	Cresterea animalelor	N	I
H	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
H	D02.01.01	Linii electrice si de telefon suspendate	N	B
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	B02.01	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 stiintifica 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

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)

*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

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 granițelor (optional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	4	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			1.1330		Buna	C	C	C	C
9180	X		28.3250		Buna	B	C	C	C
91L0			3.3990		Buna	B	C	B	B
91Y0			33.9900		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	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. 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	6997	Bufo viridis()						P	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						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	
A	2351	Salamandra salamandra						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	
A	1295	Vipera ammodytes						R	X					X	
A	6091	Zamenis longissimus						P	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		Mellicta 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

#### 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 orn 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* Năuș 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* Soo 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 Habitare: amfibieni: *Bombina bombina*, *Bombina variegata*; 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 și internațională (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	Imbunatatirea accesului in zona	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	E 02.01	Fabrici	N	O
L	G 05.04	Vandalism	N	I
L	H04	Poluarea aerului, poluanti raspanditi 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 Documentatie (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 Scintia 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 granițelor (opțional):

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	2	0	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

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		0.3709		Buna	C	C	C	B
7140			7.4180		Buna	B	C	B	B
7210	X		1.8545		Buna	C	C	B	B
7230			3.7090		Buna	A	B	C	C
9130			18.5450		Buna	B	C	B	B
9170			7.4180		Buna	C	C	B	C
91I0	X		7.4180		Buna	C	C	B	C
91Y0			114.9790		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	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	6997	Bufo viridis()						P	X				X	
A	1203	Hyla arborea						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	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



Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
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

#### 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 DI. 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 adapostul 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

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

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I
H	G 01.05	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	A04	Pasunatul	N	O
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 Bedeutung fur die Aufrechternhaltung des okologischen Gleichgewichts in diesem Raum

Documentație habitate:

Coldea Gh.(7140)  
 amenajamente silvice(9130)amenajamente silvice(9170)amenajamente silvice(9110)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)

Rapoarte de cercetare ale Instit. 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 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

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 granițelor (opțional):

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	2	4	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

23.0072472

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			109.0000		Buna	B	C	A	A
3230			109.0000		Buna	B	C	A	A
3240			109.0000		Buna	B	C	A	A
4060			552.0000		Buna	B	C	B	B
40A0	X		3.0000		Buna	B	C	B	B
6190			19.0000		Buna	B	C	B	B
6230	X		24.0000		Buna	B	C	C	B
6410			1.0000		Buna	D			
6430			109.0000		Buna	B	C	B	B
6510			231.0000		Buna	B	C	B	B
7220	X		1.0000		Buna	A	B	B	B
8220			110.0000		Buna	C	C	B	B
9110			3584.0000		Buna	B	C	A	B
9130			318.0000		Buna	B	C	A	B
9150			11.0000		Buna	D			
9170			109.0000		Buna	B	C	A	B
9180	X		135.0000		Buna	A	C	B	B
91E0	X		58.0000		Buna	A	B	A	A
91L0			109.0000		Buna	B	C	B	B
91V0			4152.0000		Buna	A	C	A	B
91Y0			62.0000		Buna	B	C	B	B
9410			19.0000		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	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-ariplungi)			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	100	200	i	P	G	C	C	C	C	
F	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			P				V	DD	D				
F	6145	Romanogobio uranoscopus()			P	1000	1500	i	P	G	C	B	C	B	
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	30	100	i	V	G	C	C	C	C	
I	1093*	Austropotamobius torrentium			P	30	30	i	P	G	C	C	B	B	
I	4014	Carabus variolosus			P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B	
I	1088	Cerambyx cerdo(Croitorul mare)			P	1000	2000	i	P	G	C	A	C	A	
I	4057	Chilostoma banaticum			P	500	4000	i	P	G	C	B	C	B	
I	1086	Cucujus cinnaberinus			P	200	400	i	P	G	B	B	C	B	
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	5000	10000	i	P	G	B	A	C	B	
I	1083	Lucanus cervus(Rădașcă)			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	4054	Pholidoptera transsylvanica			P	50000	700000	i	P	G	C	A	C	B	
I	4026	Rhysodes sulcatus			P	200	200	i	P	G	A	A	C	A	
I	1087*	Rosalia alpina(Croitorul fagului)			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					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)						V					X	
M	1342	Dryomys nitedula()						R	X				X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						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
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
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		Triturus vulgaris()						R						X
A	1295	Vipera ammodytes						R	X					X
A	6091	Zamenis longissimus						R	X					X
I		Bothrioderes bipunctatus						R						X
I		Diaclina testudinea						V						X
I		Dicerca berolinensis						V						X
I		Eubranchium hispidulum						V						X
I		Eurythyrea austriaca						R						X
I	1026	Helix pomatia(Melci)						C		X			X	
I		Menepphilus 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		Platydemia 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

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
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
Total acoperire		100

### 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 argilisolurilor, care acopera 110 ha si clasa de spodosoluri redusa la 23 ha cu un singur tip de sol, brun feriluvial tipic.

In cuprinsul parcului s-au identificat 15 tipuri de statii forestiere dispuse in doua etaje fitoclimatice, dupa cum urmeaza:

- etajul deluros de gorunete, fagete si goruneto-fagete, cu opt tipuri de statii forestiera.

- etajul montan – premontan de fag cu sapte tipuri de statii 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 petraea* 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 insulele aferente, paraie nealterate, grote cu opere ale naturii nevazute, liziere, paduri de fag balcanic cu carpen si tei, elemente termofile aflate sub influenta climatului submediteranean, 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*

<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	C 01.01	Extragere de nisip si pietris	N	I
L	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	D 01.04	Cai ferate, cai ferate de mare viteza	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 suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	O
L	H07	Alte forme de poluare	N	I
M	J 02.05	Modificarea functiilor hidrografice, generalitati	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 02.0 2	Curatarea padurii	N	I
L	D 01.0 6	Tunele	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

<i>Tip</i>		<i>%</i>
Public	National	20.00000
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		80.00000
Proprietate necunoscuta		0.00000

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

Dorka, articolul ...  
Studiul pentru declararea Parcului Național Defileul Jiului, ICAS 2004

##### Documentație habitate:

Evaluarea stării de conservare și elaborarea planului de monitoring pentru speciile Natura 2000 în aria protejată, Raport final 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, finanțat prin Programul operațional Sectorial de MEDIU 2007 - 2014, Axa 4(6230)

Amenajamente silvice, Harta vegetatiei forestiere a Romaniei, 1997, Donita, N. et al.(91L0)Amenajamente silvice, Harta vegetatiei forestiere a Romaniei, 1997, Donita, N. et al.(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)(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)

Completarea inventarului și cartarea speciilor de nevertebrate din Parcul Național Defileul Jiului, Raport final în cadrul proiectului "Măsurile de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului; cod SMIS-CSNR 1314, finanțat prin Programul operațional Sectorial de Mediu 2007 - 2014, Axa 4

(4014)Completarea inventarului și cartarea speciilor de nevertebrate din Parcul Național Defileul Jiului, Raport final în cadrul proiectului "Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului; cod SMIS-CSNR 1314, finanțat prin Programul operațional Sectorial de Mediu 2007 - 2014, Axa 4 (4054)Completarea inventarului și cartarea speciilor de nevertebrate din Parcul Național Defileul Jiului, Raport final în cadrul proiectului "Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului; cod SMIS-CSNR 1314, finanțat prin Programul operațional Sectorial de Mediu 2007 - 2014, Axa 4 (4057)Completarea inventarului și cartarea speciilor de nevertebrate din Parcul Național Defileul Jiului, Raport final în cadrul proiectului "Măsuri de îmbunătățire a managementului și conștientizare publică în Parcul Național Defileul Jiului; cod SMIS-CSNR 1314, finanțat prin Programul operațional Sectorial de Mediu 2007 - 2014, Axa 4 (6199)Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(1163)Evaluarea stării de conservare și elaborarea planului de monitoring pentru speciile Natura 2000 în aria protejată, Raport final 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, finanțat prin Programul operațional Sectorial de MEDIU 2007 - 2014, Axa 4(5197)Evaluarea stării de conservare și elaborarea planului de monitoring pentru speciile Natura 2000 în aria protejată, Raport final 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, finanțat prin Programul operațional Sectorial de MEDIU 2007 - 2014, Axa 4(5261)Evaluarea stării de conservare și elaborarea planului de monitoring pentru speciile Natura 2000 în aria protejată, Raport final 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, finanțat prin Programul operațional Sectorial de MEDIU 2007 - 2014, Axa 4(6145)

Studiu privind constituirea Parcului National Defileul Jiului, ICAS Bucuresti, 2004(1352)

Bussler H., Müller J., Dorka V., 2005. European natural heritage: The saproxzlic 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 "Măsuri 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 "Măsuri 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 "Măsuri 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 "Măsuri 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 "Măsuri 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 "Măsuri 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 "Măsuri 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 "Măsuri 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 "Măsuri 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 "Măsuri 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 saproxilic 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 comunicari. *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 comunicari. *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 comunicari. *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 și a capacității instituționale a APNDJ”- cod SMIS-CSNR 37227(1303)

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 (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Parcul Național Defileul Jiului a fost constituit prin H.G. 1581/2005-privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Administrația Parcului Național Defileul Jiului  
 Adresă: Str. Lt. Col. Dumitru Petrescu, nr. 3, municipiul Târgu Jiu, județul Gorj  
 Email: defileuljiului@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

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 granițelor (opțional):

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	2	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

29.0150277

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
1150	X		14.3600		Buna	B	A	B	B
1210			57.8300		Buna	A	A	B	B
1310			3071.5600		Buna	B	A	B	B
1410			3231.6100		Buna	A	A	A	A
1530	X		134.8700		Buna	B	A	B	B
2110			857.2300		Buna	B	A	B	B
2130	X		1355.5800		Buna	A	A	A	A
2160			125.7000		Buna	A	A	A	A
2190			4536.4550		Buna	A	A	A	A
3130			4536.4550		Buna	A	A	A	A
3140			4536.4550		Buna	B	A	B	B
3150			45364.5500		Buna	A	B	A	A
3160			4536.4550		Buna	B	B	B	B
3260			9072.9100		Buna	A	A	A	A
3270			4536.4550		Buna	A	A	A	A
40C0	X		4.5365		Buna	C	C	B	C
6120	X		4536.4550		Buna	A	C	A	A
62C0	X		4536.4550		Buna	A	C	A	A
6410			4536.4550		Buna	B	C	B	B
6420			0.4536		Buna	A	A	B	B
6430			136093.6500		Buna	A	A	A	A
6440			4536.4550		Buna	B	C	B	B
6510			4536.4550		Buna	B	B	B	B
7210	X		4.5365		Buna	B	A	B	B
91AA			9.0729		Buna	C	C	B	C
91F0			3629.1640		Buna	A	B	A	A
92A0			13609.3650		Buna	A	A	A	A
92D0			907.2910		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.	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.		CIRIVIP		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 eversmannii()			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					Populatie				Motivatie					
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	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				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		Nannospalax leucodon(Cartofarul-mic)						P						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	6938	Pelophylax ridibundus						C		X			X	
A	1248	Podarcis taurica						P	X				X	
A		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(Lugojanel)						R						X
F		Neogobius syrman						P?						X
F		Perca fluviatilis(Biban)						P						X
F		Sander lucioperca(Alâar)						P						X
F		Sander volgensis(Salaul vargat)						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
F		Silurus soldatovi						P						X
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()			150000	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

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		Merendera sobolifera						V						X
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



Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.87

Total acoperire

100

#### 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 km<sup>2</sup> bazin hidrografic, are o desfășurare latitudinală, de la influențele ucrainiene 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. Factorii de condiții care favorizează formarea deltelor, la vărsarea Dunării în Marea Neagră s-au întrunit cel puțin patru condiții și anume: existența golului 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 refugiile postglaciere 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 refugiile postglaciere cuaternare, cu preponderență din cele mediteraneene și estice.

#### 4.2. Calitate și importanța

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*, *Platantera bifolia*, *Anacamptis pyramidalis*), liana grecească (*Periploca graeca*), volbura de nisip (*Convolvulus persicus*), dintre insecte fluturii iris (*Apatura metis*, *Rhiparioides metelkana*, *Catocala elocata*, *Arctia villica*, *Thersamonia 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, egreta mare și egreta 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 (acvatice), 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 literatura 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

<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	C01.01	Extragere de nisip și pietris		I
H	D03.02	Navigație		I
H	E01.01	Urbanizare continuă		I
H	F02	Pescuit și recoltarea resurselor acvatice		I
H	I01	Specii invazive non-native (alogene)		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	J02.10	Managementul vegetației acvatice și de mal în scopul drenării		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)

Tip		%
Public	National	81.83000
	Judetean	12.29000
	Local	5.05000
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		0.83000
Proprietate necunoscuta		0.00000

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

- Ciocârlan V., 1994, Flora Deltei Dunării – Cormophyta, Editura Ceres, București
- Ciocârlan V., 2000, Flora Ilustrată a României – Pteridophyta et Spermatophyta (ediția a doua revăzută și adăugită), Editura Ceres, București
- Donișă, N., Ivan, D., Coldea, Gh., Sanda, V., Popescu, A., Chifu, Th., Păucă - Comănescu, M., Mititelu, D., Boșcaiu, N., 1992, Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București
- Ivan, D., 1970, Fitocenologie și vegetația R.S.R., Ed. Didactică și Pedagogică, București
- Gâtescu Petre, Țiucă Romulus (editori), 2006, Delta Dunării Rezervație a Biosferei, Ed. Dobrogea
- Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V. et Mihăilescu S., 1994, Lista roșie a plantelor superioare din România. In: Oltean M. (ed.), Studii, sinteze, documentații de ecologie, Academia Română, Institutul de Biologie, București
- Oșel V., Ciocârlan V., Fedorchenko A., Kiss J. B., Murariu D., Nișu E., Rákossy L., Ruicănescu A., Sárkány A., Sârbu I., Szabó L. et Török Zs., 2000, Lista Roșie a speciilor de plante și animale din Rezervația Biosferei Delta Dunării, România, Editura Aves, Odorheiu Secuiesc
- Popescu A., Sanda V., Oroian S., 1997, Vegetația Deltei Dunării, Studia Scientiarum Naturalae, Târgu Mureș
- Prodan I., 1939, Conspectul Florei Dobrogei - 3rd part. (Reprint from Bul. Acad. înalte Stud. Agron. Cluj. 1938, 7: 1–96), Tipografia Națională S.A., Cluj
- Sanda, V.; Arcuș, M., 1999, Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești
- Sanda, V., Popescu, A., Stanciu, Ileana - Daniela., 2001, Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Ed. Conphis, Râmnicu Vâlcea
- Săvulescu, T. (coordonator), 1976, Flora R.S.R., Ed. Academiei R.S.R.

##### Documentație habitate:

Cercetari în teren, Sarbu Ion(7210)Grup Natura 2000 com. pers.(3160)Iovu Biris com. pers.(92D0)Sârbu I. com. pers.(91F0)

Proiectul „Revizuirea planului de management și a regulamentului RBDD”, cod SMIS 2014+ 123322 (draft/rezultate preliminare)(1150)Proiectul „Revizuirea planului de management și a regulamentului RBDD”, cod SMIS 2014+ 123322 (draft/rezultate preliminare)(1210)Proiectul „Revizuirea planului de management și a regulamentului RBDD”, cod SMIS 2014+ 123322 (draft/rezultate preliminare)(1310)Proiectul „Revizuirea planului de management și a regulamentului RBDD”, cod SMIS 2014+ 123322 (draft/rezultate preliminare)(1410)Proiectul „Revizuirea planului de management și a regulamentului RBDD”, cod SMIS 2014+ 123322 (draft/rezultate preliminare)(1530)Proiectul „Revizuirea planului de management și a regulamentului RBDD”, cod SMIS 2014+ 123322 (draft/rezultate preliminare)(2110)Proiectul „Revizuirea planului de management și a regulamentului RBDD”, cod SMIS 2014+ 123322 (draft/rezultate preliminare)(2130)Proiectul „Revizuirea planului de management și a regulamentului RBDD”, cod SMIS 2014+ 123322 (draft/rezultate preliminare)(2160)

Cercetari în teren, 2005, Anca Sârbu, Ion Sârbu, Adrian Oprea(62C0)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)

#### *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 lagonary 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 si Rakosy 2002(1060)  
Baza de date a Asociatiei \"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 (%)
B		100.00	RO01	I	0.07	RO04	IV	0.10
RO05	V	0.00	RO08		99.86	RO98		10.90

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1066/2010 privind instituirea regimului de arie naturală protejată asupra unor zone din Rezervația Biosferei "Delta Dunării" și încadrarea acestora în categoria rezervațiilor științifice
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
- Decizia Consiliului Internațional de Coordonare al Programului Om și Biosferă (MAB) nr. SC-98/CONF.201/CLD.4
- Legea nr. 82/1993 privind constituirea Rezervației Biosferei Delta Dunării, cu modificările și completările ulterioare
- Hotărârea Guvernului nr. 792/1992 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului
- Decizia Comitetului Patrimoniului Mondial UNESCO nr. SC-91/CONF.002/15 (CONF 002 XV)
- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 521/21.05.1991
- Hotărârea Guvernului nr. 264/1991 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului
- Hotărârea Guvernului nr. 983/1990 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990
- Decizia organelor directoare ale Programului Om și Biosfera (MAB), din 1979
- Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 645/1938

## 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@dbra.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:** <http://anap.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 763/2015 privind aprobarea Planului de Management și Regulamentului Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării

## 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 granițelor (opțional):

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	2	2	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			116000.0000		Scazuta	B	A	B	B
1130			55000.0000		Buna	B	A	B	B
1140			150.0000		Buna	B	A	B	B
1160			6000.0000		Buna	B	A	B	B
1170			4148.0000		Scazuta	B	B	B	B
1180			7.5000		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				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	1351	Phocoena phocoena(marsuinul sau porcul de mare)			P				P		A	B	C	B
M	1349	Tursiops truncatus(afalin)			P				P		A	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			P				P		A	B	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P				P		A	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	1350	Delphinus delphis(delfinul comun)						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

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		Dasyatis pastinaca(Pisca 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
N02	Estuare, lagune	0.97
N04	Plaje de nisip	0.16

Total acoperire

86

##### Alte caracteristici ale sitului:

Corespunde cu unitatea geografică cu același nume componentă a Rezervației Biosferei Delta Dunării

(zona costieră a Mării Negre, de la vărsarea brașului 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	O
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	O
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)

Tip		%
Public	National	100.00000
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		
Proprietate necunoscuta		0.00000

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

- 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.
- Fischer, W.; Schneider, M.; Bauchot, M.-L., 1997, Fiches FAO d'identification des especes pour les besoins de la pêche. Méditerranée et Mer Noire (Zone De Pêche 37), Révision 1, Volume 2
- Gomoiu M.T., Skolka M., 1998, Evaluation of marine and coastal biological diversity at the Romanian littoral, An.Univ. "Ovidius" Constanta, Seria Biologie –Ecologie, vol.II, anul II
- Oșel V., Ciocârlan V., Fedorchenko A., Kiss J. B., Murariu D., Nișu E., Rákossy L., Ruicănescu A., Sárkány A., Sârbu I., Szabó L. et Török Zs., 2000, Lista Roșie a speciilor de plante și animale din Rezervația Biosferei Delta Dunării, România, Editura Aves, Odorheiu Secuiesc
- Petran, A., 1997, Black Sea Biological Diversity, România
- Referate anuale INCDM 2000 - 2005

##### Documentație habitate:

Măsurile de management pentru situl (SCI) marin Natura 2000 ROSCI0066 Delta Dunării – zona marină, Cod SMIS: 17162(1110) Măsurile de management pentru situl (SCI) marin Natura 2000 ROSCI0066 Delta Dunării – zona marină, Cod SMIS: 17162(1130) Măsurile de management pentru situl (SCI) marin Natura 2000 ROSCI0066 Delta Dunării – zona marină, Cod SMIS: 17162(1140) Măsurile 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 (%)
B		100.00	RO08		36.71			

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- 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 Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
- Decizia Consiliului Internațional de Coordonare al Programului Om și Biosferă (MAB) nr. SC-98/CONF.201/CLD.4
- Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 521/21.05.1991
- Hotărârea Guvernului nr. 983/1990 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului
- Decizia organelor directoare ale Programului Om și Biosferă (MAB), din 1979

## 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" și Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0237 Structuri submarine metanogene Sfântu Gheorghe (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:* <http://anap.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 763/2015 privind aprobarea Planului de Management și Regulamentului Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării, respectiv 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.

Tinând cont de faptul că 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, managementul sitului va lua în considerare și măsurile de conservare stabilite prin Planul de management al ROSCI0237 Structuri marine metanogene - Sf. Gheorghe.

## 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 granițelor (opțional):

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			26.1124		Buna	B	C	B	B
9130			14387.9324		Buna	A	B	B	B
9170			1279.5076		Buna	A	B	A	A
9180	X		130.5620		Buna	B	B	B	B
91E0	X		261.1240		Buna	B	C	B	B
91L0			52.2248		Buna	A	C	A	A
91M0			1671.1936		Buna	A	C	A	A
91Y0			1853.9804		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
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 și 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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.48
Total acoperire		100

#### 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 Munților 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 și importanță

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, fâgete și goruneto-fâgete; 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 dalmațian 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				
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 /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-esat 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:*

Da  
Nume:  
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 granițelor (opțional):

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	2	0	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

23.0099777

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			0.5000		Buna	C	C	C	C
6210	X		4.0000		Buna	B	C	B	B
6410			11.0000		Buna	C	C	C	C
7210	X		0.2000		Buna	B	C	B	B
7230			3.3728		Buna	B	B	B	B
9110			542.0000		Buna	A	A	B	B
9130			296.0000		Buna	B	A	B	B
9170			168.6400		Buna	C	C	B	C
91E0	X		26.2800		Buna	B	B	C	C
91H0	X		21.2500		Buna	C	C	C	C
91Y0			154.3000		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. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	Pop.
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					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	1339	Cricetus cricetus(Hârciog)						P	X				X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						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	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						P	X				X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X			X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X				X	
A	1213	Rana temporaria()						P		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



Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	84.37
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.10
N26	Habitatate de păduri (păduri în tranziție)	1.47
Total acoperire		100

#### Alte caracteristici ale sitului:

Aria protejată și subzona dealului piemontan al Feleacului este alcătuită din nisipuri, gresii nisipoase, conglomerate și marno-argile cu intercalații de tufuri vulcanice. Depozitele sarmașiene determină semnificativ structura litologică, dar totuși trebuie să remarcăm că din cauza proceselor de denudare și nivelare la nord de creasta Feleacului, spre Municipiul Cluj-Napoca acestea se pot observa numai în cazuri foarte rare. Dealul Feleacului, cu subunitățile sale, prezintă culmi domoale, dezvoltate pe roci sarmașiene. Depozitele sarmașiene cu nisipuri, pietrișuri mărunte și argile marnoase la bază, precum și depozitele cuaternare sunt foarte bine reprezentate. În această zonă se formează așa numitele formațiuni sarmașiene nisipo-gresoase cu „concreșioni de Feleac” numite trovanșii. Aceste concreșioni cresc spontan din centru către periferie, cu o rată de depunere care poate atinge 4-5 cm în 1200 de ani. Ele apar sub forma unor agregate minerale nodulare, sferoidale, elipsoidale, discoidale, cilindrice sau dendritice cu structură masivă, concentrică sau plană, având dimensiuni de la câțiva milimetri la câțiva metri, în liantul concreșionilor putând fi prinse și alte roci, de dimensiuni mai mari și de altă origine decât a trovanșilor.

#### 4.2. Calitate și importanță

În areal predomină fâgete și cvercete. Se semnalează prezența unor specii rare de plante ierboase precum *Liparis loeselli*, *Eleocharis carniolica* (prezente în Anexa II din Directiva Habitatare), 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 Habitatare, 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

<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	A05.01	Cresterea animalelor	N	O
L	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	F03.01	Vanatoare	N	O
L	G01.03	Vehicule cu motor	N	I
M	H04	Poluarea aerului, poluanti raspanditi pe calea aerului	N	O
M	H05	Poluarea solului si deseurile solide (cu exceptia evacuarilor)	N	O
M	H06.01	Zgomot, poluare fonica	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	Silvicultura	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

<i>Tip</i>		<i>%</i>
Public	National	34.00000
	Judetean	
	Local	16.00000
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		50.00000
Proprietate necunoscuta		0.00000

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### *Documentație generală:*

1. Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa, Cartea rosie 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)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0074 Maglavit (aprobat prin OM 1250/2016, publicat în MO 936/22.11.2016)(7210)

*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)

## 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 (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Consiliului Județean Cluj nr. 147/1994
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Cluj nr. 757/1974

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**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: Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0074 Făgetul Clujului - Valea Morii

Linkuri: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1525/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0074 Făgetul Clujului - Valea Morii.



## 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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			5789.7180		Buna	A	C	B	B
91E0	X		26.3169		Buna	B	C	B	B
91Y0			833.3685		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(Croiturul fagului)			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. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			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		100

##### 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 (prelivosol, 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	A04	Pasunatul	N	I
H	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	I
H	B02.04	Indeprtarea 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

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	K02	Evolutie biocenotica, succesune	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)

lenistea M.AI., 1978, date teren  
(1087)lenistea M.AI., 1978, date teren  
(4014)

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 (%)
RO98		2.01						

### 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

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
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

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 granițelor (opțional):

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			8395.9710		Buna	A	C	B	B
9170			275.6886		Buna	B	C	B	B
91E0	X		25.0626		Buna	B	C	B	B
91F0			25.0626		Buna	B	C	B	B
91Y0			4385.9550		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	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 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)						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	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						V		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		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

100

##### 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 (Cristesti, Vorona, Tudora, Corni, Curtesti, 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 sarmatene 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 versanții 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 parți din UP I Tudora și UP II Vorona), Vorona cu afluenții săi: Teiu, Moscalu, lezeru, Chișcovata, Tudora, Fundoaia, Pleșa, Tisa, Râpa Dracului, Turbășica, etc. Principalul afluent ai Prutului este Jijia cu afluenții Miletin și Bahlui. Apele care brazdează situl sunt afluenți atât ai Siretului cât și ai 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 intervalul podicului 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 ce 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 și importanța

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 această 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*

<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	B 01.02	Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I
L	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in 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, otravire, braconaj	N	I
L	G01	Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	N	O
M	G 01.08	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	O
M	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	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	Silvicultura	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (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

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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

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 granițelor (opțional):

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	2	0	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

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			51.8000		Buna	A	C	A	B
40C0	X		7.4000		Buna	D			
62C0	X		74.0000		Buna	A	C	A	B
6430			14.8000		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	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. măsură	Categ. CIRIVIP	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

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
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

#### 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

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	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 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

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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 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 granițelor (opțional):

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		47.5000		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. măsură	Categ. CIRIVIP	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	
P		Prunus tenella						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		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

##### 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/m<sup>2</sup> (stația meteo Târgu Mureș).

##### 4.2. Calitate și importanță

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 (Turioasă);  
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 judetul 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

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
 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

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 granițelor (opțional):

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	2	1	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

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			39.8620		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	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P			
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

### Alte caracteristici ale sitului:

163. Ferice Plai și Hoanca - Fânete piemontane nealterate, cu sălășuri tradiționale în perioada cositului. 2.176 Vârful Cârliagaș, 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 Șef Lucrări drd. Adela Tuduțe - Botanist sistematician - Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Specializarea Biologie, date nepublicate

*Documentație habitate:*

Sef Lucrari drd. Tuduca 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 Țibîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019 (91E0) 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(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 Țibîrnac 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 Țibîrnac 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 Țibîrnac 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 Țibîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(4057) 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(1310) 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(1355) 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(4014) 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(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

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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

-

## 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 granițelor (opțional):

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	2	4	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

23.0039527

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			474.5000		Buna	A	C	B	A
40A0	X		474.5000		Buna	A	C	A	A
6110	X		398.5520		Buna	B	C	B	B
6210	X		384.5000		Buna	B	C	B	B
6230	X		102.5000		Buna	C	C	C	C
6410			14.9300		Buna	B	C	B	B
6430			19.3500		Buna	B	C	B	B
6520			4037.0000		Buna	B	C	B	B
7230			23.5000		Buna	B	C	B	B
8210			73.0000		Buna	A	C	A	A
8310			3985.5200		Buna	A	B	B	B
9110			10204.5000		Buna	B	C	B	B
9130			1210.5000		Buna	B	C	B	B
9150			3523.5000		Buna	B	B	B	B
9180	X		22.4400		Buna	A	B	A	B
91E0	X		77.5000		Buna	B	C	B	B
91M0			133.6800		Buna	B	C	B	B
91V0			11024.5000		Buna	B	C	B	B
9410			687.4100		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. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	100	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	49		i	P	G	C	B	C	B



M	1355	Lutra lutra			P	60		i	P	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	21		i	P	G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripilungi)			P	24000	24000	i	P	G	B	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P	400	800	i	P	G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	1000	1500	i	P	G	B	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	1000	1500	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	80		i	P	G	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	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			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*	Austroptamobius 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 borellii 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(Croiturul fagului)			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
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						P	X					X
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						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
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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.41

Total acoperire

100

##### 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 pajiiștilor 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 valori 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 mezometamorfe (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 prezența pădurilor de foioase în alternanță cu pajiiști (în special pajiiști 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 Alysso-Sedion 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 nevertebr. 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

<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	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, Gheorghiu V., (2003), Chiroptere din România, ghid instructiv și educativ, ISER, București
3. Murariu D-tru, Decu V., Gheorghiu V., Nistor V., (2005), An impressive bat hibernating population in the Meridian Carpathians (Căpura Mare Cave - Romania), vol.VI, p.75-85, Studia Chiropterologica, Krakow

##### *Documentație habitate:*

Planul de management al Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (draft)(6210)Planul de management al Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (draft)(6410)Planul de management al Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (draft)(6430)Planul de management al Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (draft) (6520)Planul de management al Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (draft)(9110)Planul de management al Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (draft)(9130)Planul de management al Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (draft)(9150)Planul de management al Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (draft) (9180)Planul de management al Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (draft)(91E0)Planul de management al Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (draft)(91M0)Planul de management al Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (draft)(91V0)Planul de management al Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (draft)(9410)

cercetari Liana Pop(6110)cercetari Liana Pop(6170)

Baza de date biospeologice și cadastrul ISERB(8310)

Studii efectuate în cadrul proiectului - „Revizuirea planului de management integrat pentru Parcul Natural „Grădiștea Muncelului – Cioclovina” ROSCI0087 și ROSPA0045 - cod proiect SMIS-CSNR 47491(4060)Studii efectuate în cadrul proiectului - „Revizuirea planului de management integrat pentru Parcul Natural „Grădiștea Muncelului – Cioclovina” ROSCI0087 și ROSPA0045 - cod proiect SMIS-CSNR 47491(40A0)Studii efectuate în cadrul proiectului - „Revizuirea planului de management integrat pentru Parcul Natural „Grădiștea Muncelului – Cioclovina” ROSCI0087 și ROSPA0045 - cod proiect SMIS-CSNR 47491(6230)Studii efectuate în cadrul proiectului - „Revizuirea planului de management integrat pentru Parcul Natural „Grădiștea Muncelului –

Cioclovina" ROSCI0087 și ROSPA0045 - cod proiect SMIS-CSNR 47491(7230)Studii efectuate in cadrul proiectului - „Revizuirea planului de management integrat pentru Parcul Natural „Grădiștea 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)

Planul de management al Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (draft)(1352)Planul de management al Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (draft)(1354)Planul de management al Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (draft)(1355)Planul de management al Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (draft)(1361)Planul de management și Regulamentul Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (aprobat prin OM nr.3255/2023)(1303)Planul de management și Regulamentul Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (aprobat prin OM nr.3255/2023)(1304)Planul de management și Regulamentul Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (aprobat prin OM nr.3255/2023)(1307)Planul de management și Regulamentul Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (aprobat prin OM nr.3255/2023)(1308)Planul de management și Regulamentul Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (aprobat prin OM nr.3255/2023)(1310)Planul de management și Regulamentul Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (aprobat prin OM nr.3255/2023)(1324)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)(1163)

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 și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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
- Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, a parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Hunedoara nr. 13/03.04.1997 privind regimul de ocrotire și administrare a ariilor protejate, rezervațiilor și monumentelor naturii din județul Hunedoara
- Hotărârea Consiliului Județean Hunedoara nr. 11/17.04.1995 privind regimul de ocrotire și administrare a ariilor protejate, rezervațiilor și monumentelor naturii din județul Hunedoara
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Hunedoara 98/02.04.1988 privind măsuri pentru ocrotirea și conservarea monumentelor și rezervațiilor arheologice, monumentelor istorice și de arhitectură, monumentelor și caselor memoriale, monumentelor de artă plastică, rezervațiilor naturale și monumentelor naturii din județul Hunedoara
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Hunedoara 452/24.12.1979 privind măsuri pentru ocrotirea monumentelor naturii și a rezervațiilor naturale din județul Hunedoara

## 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 și Regulamentul Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta

*Linkuri:* <https://monitoruloficial.ro/Monitorul-Oficial--PI--87Bis--2024.html>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 3255/2023 privind aprobarea Planului de management și Regulamentul Parcului Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina și al ariilor naturale protejate suprapuse cu acesta (publicat în MO nr. 87bis/30.01.2024)

## 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 granițelor (opțional):

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	2	4	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

25.0044250

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			2.0000		Moderata	D			
92A0			1408.0000		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	P	G	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	1	10	i	P	M	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	1	10	i	P	M	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	1	10	i	P	M	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	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	100	500	i	P	M	C	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			R	1000 00	50000 0	i	P	G	B	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P	5000 0	10000 0	i	P	G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex()			P	1000 0	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P	5000	10000	i	P	M	C	C	C	C
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P	5000 0	10000 0	i	P	G	C	B	C	B

F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)		P	5000 0	10000 0	i	P	M	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	1000 00	50000 0	i	P	G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()		P	1000 0	50000	i	P	G	C	B	C	C
F	5347	Sabanejewia bulgarica()		P	1000 0	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)		P	5000 0	10000 0	i	P	M	C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)		P	5000 0	10000 0	i	P	M	C	B	C	B
I	1032	Unio crassus		P	500	1000	i	P	G	C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis		P	10	50	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	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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.11
Total acoperire		100

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Gura Vedei-Saica -Slobozia este amplasat în bazinul inferior al râului Vedeia, 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)  
 91F0Păduri 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 in 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

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

- Bănărescu, P., 2005: Pisces. In: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, București
- \*\*\*, Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0088 Gura Vedei-Șaica-Slobozia (fără partea care se suprapune cu ROSPA0108 Vedeș-Dunăre) și ROSPA0090 Ostrovu Lung-Gostinu (aprobat prin OM nr. 48/2024)



## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare 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 Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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
- Hotărârea Guvernului nr. 1143/2007 privind instituirea de noi arii naturale protejate
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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: Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0088 Gura Vedei - Saica - Slobozia (fără partea care se suprapune cu ROSPA0108 Vedeia - Dunăre) și ROSPA0090 Ostrovu Lung - Gostinu

*Linkuri:* <https://monitoruloficial.ro/Monitorul-Oficial--PI--79Bis--2024.html>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsurile de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 48/2024 privind aprobarea Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0088 Gura Vedei - Saica - Slobozia (fără partea care se suprapune cu ROSPA0108 Vedeia - Dunăre) și ROSPA0090 Ostrovu Lung - Gostinu

## 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 granițelor (opțional):

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	2	4	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

23.0164111

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			6.8800		Buna	B	C	B	B
4060			110.0800		Buna	A	C	A	A
6230	X		6.8800		Buna	B	B	B	B
6410			0.6880		Buna	B	C	B	B
6430			3.4400		Buna	B	C	B	B
7110	X		6.8800		Buna	A	C	B	B
7140			0.6880		Buna	C	C	A	B
7230			0.6880		Buna	A	C	A	A
9110			488.4800		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	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 carpatic)			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 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	

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	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						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	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	
A	6091	Zamenis longissimus						P	X				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
P		Trollius europaeus						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		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		100

##### 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 vârful 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 și importanță

Aria protejată Creasta Cocosului, prin complexul de factori geologici, botanici, faunistici, reprezintă una dintre cele mai spectaculoase teritorii din județul Maramureș.

Această arie cuprinde pîntenul de stanci acoperit de vegetație scundă de tufărișuri subalpine, dar și zonele învecinate ocupate de braul de pădure tampon, edificată de fagete, cât și suprafețele de pajisti care ocupă colinele marginase. De asemenea, pe suprafața ariei protejate se găsesc, ca habitate semnificative și de mare importanță ecologică, tinoave stabilizate cu o floră caracteristică.

Pondere cea mai mare o ocupă tufărișurile subalpine edificate de afin și merisor încadrate în categoria de habitat a tufărișurilor sud-est carpatice de afin. Față 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 jnepenișuri. Rămășiile ale acestor formațiuni vegetale de maximă valoare ecologică se mai văd pe versantul orientat spre Cavnic. Din păcate, specia 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 față relativ disjunctă

fașă de pădurile de fag de pe cuprinsul Munșior Gutâi. Este bine închegat, cu un strat arborescent asiv sub care se dezvoltă un strat regenerativ din puieși 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 d emodest ca și închegare este constituit din specii acidofile: Luyula luyuloides, Calamagrostis arundinaceea, Vaccinium myrtyllus, dar și Cardamine glanduligera, Rubus hirtus, Galium odoratum Dicranum scoparium, Rhytiadelphus triquetrum etc.

În preajma Crestei Cocoșului, incluse în aria protejată sunt și habitatele practicele, pajii edificare atât de Nardus stricta, cât și de Festuca rubra și Agrostis capillaris. Sunt pajii 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 edificare de sphagnete și au o compoziție floristică foarte tipică acestor formațiuni vegetale, prezente fiind: Vaccinium ulliginosum, Drosera rotundifolia, Scheuchzeria palustris, etc.

#### 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 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:*

Studiul de fundamentare știintifică 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 Cocoșului”, finanțat prin Programul GEF de Granturi Mici. Consultanți: Dr. Marian Monica – Universitatea de Nord, Beres Iosif și Chis Ioan – Muzeul Științelor Naturii, Muzeul Maramuresului

*Documentație habitate:*

Cercetari în teren și amenajamentele silvice(91V0)Proiect LIFE-Nature FOREST-ALP NATURA 2000 RO și Studiul de fundamentare știintifică 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 știintifică 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 știintifică 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 știintifică 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 și Studiul de fundamentare știintifică realizat de Asociația EcoLogic. în cadrul proiectului “Conservarea integrată 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**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO98		10.78						

**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 Miniștrii 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:*

*Da* *Nume:*  
*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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	4	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			196.3530		Buna	B	C	B	B
6410			196.3530		Buna	B	C	B	B
6430			196.3530		Buna	B	C	B	B
7110	X		19.6353		Buna	B	C	B	B
7140			196.3530		Buna	B	C	B	B
9110			2945.2950		Buna	B	C	B	B
9130			1374.4710		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
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	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			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 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	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						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	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

##### 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)Studiu dr. Monica Marian(4030)Studiu dr. Monica Marian(6410)Studiu dr. Monica Marian(7140)Studiu dr. Monica Marian(91V0)

*Documentație specii:*

Col. Muz. Gr. Antipa(1193)

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

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 granițelor (opțional):

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	2	0	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

24.0087750

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		14.4000		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	6938	Pelophylax ridibundus						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
P		Elymus repens						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		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

##### 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 sărăturate panonice și ponto-sarmatice.

##### 4.2. Calitate și importanță

Acest sit reprezintă cea mai bine conservată zonă sărăturată din județul Bistrița-Năsăud. Zona cunoscută de localnici sub denumirea de La Săratură este inundată puternic primăvara având un pronunțat caracter mlaștinos în această perioadă. Vegetația este săracă reprezentată în principal de specii halofile menționate cu motivul D la rubrica alte specii importante deoarece caracterizează habitatul. Există două izvoare cu apă sărată din care unul este amenajat și utilizat de localnici pentru prelucrarea branzeturilor sărate. Habitatul caracteristic este de pajiste sărăturate continentale reprezentat de asociația *Salicornietum prostratae* 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 și substanțe chimice	N	I

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

H	A08	Fertilizarea (cu ingrasamant)	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:*

1)Ioan Chintăuan, 2000: Bistrița-Năsăud - Natura și Monumentele Sale,Ed. Carpatica, Cluj-Napoca

*Documentație habitate:*

Grup Natura 2000, reîncadrare 1340(1530)  
Ion Chintauan(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 distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4028)Referat analiza distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4030)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare 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 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 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 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 granițelor (opțional):

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	2	0	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

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		15.6300		Buna	A	C	A	B
7140			10.4200		Buna	B	C	A	B
9110			15.6300		Buna	B	C	A	B
9130			10.4200		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	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(Croitorul mare)			P				P		C	B	C	C
I	1087*	Rosalia alpina(Croitorul fagului)			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. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						P						X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatică)						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

##### 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 acoperă 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 flișului.

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	F03.01	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 și a situației lor actuale ", Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi .
- 2 LEANDRU, V. -1995- " Contribuții la cunoașterea florei din bazinul superior și 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 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 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 granițelor (opțional):

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	2	0	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

24.0140888

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			195.8400		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
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
P		Thelypteris palustris						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		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		100

##### 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 si importanta

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
M	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I

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	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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130			11.5068		Buna	B	C	B	B
3150			2301.3600		Buna	B	B	B	B
3160			863.0100		Buna	C	B	C	C
3270			57.5340		Buna	B	C	B	B
6430			5.7534		Buna	B	C	B	B
6510			57.5340		Buna	B	C	B	B
91F0			287.6700		Buna	A	C	B	B
92A0			863.0100		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
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					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		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

### 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 acoperire 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 intalneste: 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 fitocenoze 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), iaride (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 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.; 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. Ţi. 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 (%)
B		0.00	RO08		0.00			

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 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 Cavatineți 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:

Da      Nume:  
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 Habitate (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 granițelor (opțional):

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	2	0	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

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			1.0173		Buna	C	C	C	C
3270			24.5000		Buna	C	C	C	C
6430			1.5000		Buna	C	C	C	C
6440			40.5000		Buna	B	B	B	B
6510			69.5000		Buna	C	C	C	C
92A0			135.5000		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	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	1000 0	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	1000 00	50000 0	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	2840 000	28400 00	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

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		100

#### 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 (Ghiborș 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 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București, 961 p
- Cogălniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000, Amfibienii din România – 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
- Sîrbu, I., Sárkány-Kiss, A., Sîrbu, M., Benedek, A.M., 2005, The Unionidae from Transylvania and neighboring regions (Romania), Helda, München, 6 (3-4): 183-192

Documentație habitate:

Observatii în teren.  
(6430)

Grigore St., 1971 – Vegetatia acvatica si palustră din zona interfluviu Timis-Bega. Stud. si Cerc. de Biol., 23 (1): 13-45, Bucuresti.(3260)

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)(3270)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)(6440)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)(6510)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)(92A0)

Documentație specii:

Cogălniceanu, 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 Asociației "Grupul Milvus"(1335)Hegyeli Zs., Nagy A., Daróczi 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)(1428)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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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:* Plan de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1179/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia

## 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 granițelor (opțional):

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	2	0	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

22.0073555

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			5.0100		Buna	D			
8210			2.5050		Buna	A	C	A	B
9180	X		2.5050		Buna	B	C	B	B
91Y0			100.2000		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	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 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		Felis silvestris silvestris						P							X
M	2631	Meles meles(Bursuc)						P						X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						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
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

##### 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 accidentele tectonice care au permis formarea văilor în chei. Relieful natural este completat de doline în platou carstic suspendat, peșteri, conuri de grohotiș, relief ruiniform. Existența carstului de tip Klippă calcaroasă a impus o dezvoltare predominantă a peșterilor de versant. Expoziția diferită a versanșilor 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*

<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	C 01.0 1.01	Cariere de nisip si pietris	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>
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
L	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri 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>
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 03.03	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 deseurile 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&#163;. - 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., Biriș, 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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO98		100.00						

### 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 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

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 granițelor (opțional):

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	2	0	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

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			2.3170		Buna	B	C	B	B
40C0	X		0.2317		Buna	B	C	B	B
8310			0.2317		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	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	A	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		Lepus europaeus(lepure 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					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		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		Platyarthus atanassovi						R						X
I		Platyarthus coronatus						R						X
I		Platyarthus 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 pruinus						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

##### Alte caracteristici ale sitului:

Pestera La Movable 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 H<sub>2</sub>S si CH<sub>4</sub> in timp ce concentratia de O<sub>2</sub> este foarte redusa; in aceste zone, atmosfera poate fi considerata anoxica. Pe suprafata apei termale sulfuroase, bogata in H<sub>2</sub>S, CH<sub>4</sub> si NH<sub>4</sub><sup>+</sup> 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	O
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 Obanul Mare si pestera 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)
- Ordonanța 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 Obanul 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 granițelor (opțional):

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	2	0	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

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		125.8750		Buna	B	C	B	B
6440			575.0000		Buna	B	C	C	C
92A0			140.0000		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	8	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	100	150	i	P	G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	8000	10000	i	P	G	C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P	300	400	i	P	G	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex()			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P	80	100	i	P	G	C	A	C	A
P	4081	Cirsium brachycephalum			P	1000	5000	i	P	G	C	A	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P	800	1000	i	P	G	C	A	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	
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		100

##### 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, bălci, fânețe și pâlcușuri 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 ingrasamant)	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:

Kiss, A., 2002, Rezervația ornitologică Satchinez, editura Excelsior, Timișoara  
 Stănescu, D., (ed.) 2005, Mlaștinile de la Satchinez, editura Artpress, Timișoara  
 \*\*\*, Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez”, Cod MySMIS 101992  
 \*\*\*, Planul de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez (draft)

##### Documentație habitate:

Negrean G. com. pers.(1530)  
 Negrean, 2006(1530)  
 ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez” - Cod MySMIS 101992(3150) ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez” - Cod MySMIS 101992(6440) ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez” - Cod MySMIS 101992(92A0)

##### Documentație specii:

Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, București.(1993)  
 Panin S, 1955 (Reg. Timisoara)(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 distributiei speciilor criteriu de lepidoptere: S. MIHUT(4027)  
 ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez” - Cod MySMIS 101992(1060) ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez” - Cod MySMIS 101992(1145) ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez” - Cod MySMIS 101992(1188) ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez” - Cod MySMIS 101992(1220) ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez” - Cod MySMIS 101992(1335) ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez” - Cod MySMIS 101992(1355) ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația Mlaștinile Satchinez” - Cod MySMIS 101992(1993) ”Elaborarea planului de management pentru ROSPA0078 Mlaștina Satchinez, ROSCI0115 Mlaștina Satchinez și 2.740 Rezervația

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare 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 Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a -zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Timiș nr. 19/23.09.1995 privind unele măsuri pentru protecția mediului și păstrarea echilibrului ecologic în județul Timiș
- Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 1166/1942

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* [ananp@ananp.gov.ro](mailto: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/ROSCI0115>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	2	0	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

23.0097583

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		16.1580		Buna	A	C	A	A
91D0	X		161.5800		Buna	A	B	A	A
9410			573.6090		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	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 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	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					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 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

##### 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 sfașnum.

##### 4.2. Calitate și importanță

Molhașurile Căpățânei sunt un sit reprezentativ pentru Munții Apuseni (Mt. Capatana), deoarece este situat în zona de varf 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 tinoavele 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 turba din Republica Populara Româna. 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 Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91D0)

Documentație specii:

Informatii personal silvic 2005(1354)

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.(1060)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.(4038)

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 (%)
RO98		1.06						

### 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 granițelor (opțional):

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	2	4	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

28.0034833

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

Continentală

Pontică

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		16.0000		Buna	B	C	B	B
40C0	X		338.0000		Buna	B	A	B	B
62C0	X		3385.0000		Buna	A	B	B	B
8230			169.0000		Buna	B	A	B	B
8310			0.0100		Buna	C	C	B	C
91AA			1015.0000		Buna	A	B	A	A
91I0	X		203.0000		Buna	B	C	B	B
91M0			1828.0000		Buna	A	C	B	B
91X0			3.0000		Buna	B	A	B	B
91Y0			8547.0000		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. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P				P		C	A	A	A
M	2633	Mustela eversmannii()			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(Croitorul mare)			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(Răda□că)			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					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	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	6997	Bufotes viridis()						C	X				X	
A	6138	Dolichophis caspius						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	
A	6091	Zamenis longissimus						C	X				X	
I	1066	Apatura metis						R	X				X	
I	1065	Euphydryas aurinia						R					X	
I	1077	Hyles hippophaes						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	
P		Achillea leptophylla						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		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
P		Silene compacta						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		Silene supina						R							X
P		Smyrniun 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

##### Alte caracteristici ale sitului:

Muntii Macin, formați în timpul orogenezei hercinice ( între erele Paleozoica și Mezozoica), sunt unii dintre cei mai vechi munti din România. Muntii au o suprafață totală de 50 000 ha și sunt localizați în partea de sud-est a României ( în județul Tulcea). Aria tinta 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. Tipuri de roci dominante sunt granitul, porfirul, argila cu caolin, cuarțul și recent depozitele straturi de loess.

Din suprafața totală a zonei tinta, 11,291 ha aparțin Administrației Naționale a Padurilor, 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 munti prezintă ecosisteme caracteristice de stepa ponto-balcanică, păduri sub-mediteraneene și balcanice, și o mare diversitate de flora și fauna. Aria tinta reprezintă limita nordică a sute de specii Mediteraneene, Balcanice și Pontice, limita sudică a speciilor central Europene și Caucaziene, și limita vestică de distribuție a catorva specii Asiatice. În această regiune există aproximativ 1 900 specii de plante. Lista faunei Muntilor 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 ( incluzând 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 periclitata 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 romana, 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 provencalis, Hypantopa segnelle, Bryotropha tachyptilella, Bryotropha 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	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. - Conspiciul 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-Niculișel (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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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
- Hotărârea Guvernului nr. 1529/2006 pentru modificarea anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, a parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora
- 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:* 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:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1074/2013 pentru aprobarea Planului de management al Parcului Național Munții Măcinului. Un nou plan de management este în curs de avizare în vederea adoptării.

## 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 granițelor (opțional):

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	2	4	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

24.0048361

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			52.5000		Buna	B	C	C	C
3230			10.9500		Buna	C	C	C	C
3240			72.3500		Buna	B	C	C	B
4060			965.5000		Buna	A	C	C	B
4070	X		3188.5000		Buna	A	A	C	B
4080			4.5000		Buna	C	C	C	C
6150			10.5000		Buna	B	B	C	B
6170			70.5000		Buna	B	C	B	B
6230	X		639.7500		Buna	B	B	B	B
6430			43.9500		Buna	B	C	B	B
6520			52.1000		Buna	C	C	C	C
7110	X		25.4000		Buna	B	A	B	B
7140			54.9200		Buna	C	B	B	B
7220	X		2.1700		Buna	C	B	C	B
7230			12.5200		Buna	C	C	B	B
7240	X		10.5800		Buna	B	B	B	B
8110			496.5000		Buna	A	A	B	B
8120			271.0000		Buna	B	C	B	C
8210			90.8500		Buna	B	C	B	B
8220			274.5000		Buna	B	B	B	B
8310			95.8780		Buna	C	C	B	B
9110			12343.0000		Buna	B	C	B	B
91E0	X		20.0000		Buna	B	C	C	B
91V0			135.8000		Buna	B	C	B	B
9410			10861.5000		Buna	A	B	B	B
9420			363.7000		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.					masura	CIRIVIP	date
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 taticus			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 carpatc)			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	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			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(Răda□că)			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(Croitorul fagului )			P	1000	5000	i	P	G	C	C	C	C
P	1939	Agrimonia pilosa			P	10	100	i		DD	D			
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					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			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	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		Triturus vulgaris()						P					X	
A	2473	Vipera berus						C					X	
A	6091	Zamenis longissimus						P	X				X	
A		Zootoca vivipara						C						X
I		Allolobophora carpathica						P						X
I		Clinopodes rodnaensis						P						X
I		Erebia pharte						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	1069	Erebia sudetica						P	X				X	
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. sicularum						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

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		Festuca pachyphylla						V						X
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

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		Senecio incanus ssp. carniolicus						R							X
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

100

##### 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-Gărgălău, 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 inlăstărirea unui lac glaciare de sub Vf. Gropilor (2160 m) și în

prezent are o vegetatie caracteristica higrofila, microterma, edificata de cenozele asociatiilor Carici dacicae-Drepanocladetum si Eriophoretum scheutzeri.  
 Mlaștina Țiol-Gărgălău reprezinta unica statiune subalpina din Carpatii romanesti cu fitocenozе compacte edificate de Carex chordorrhiza.  
 Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii turbicole mezotrofe, caracteristice turbariilor de tranzitie: 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	B
H	F 03.0 2	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	B
H	L04	Avalanse	N	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	A04	Pasunatul	N	I
M	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip si pietris	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	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:

Coldea, G. 1981. Asociații vegetale din rezervația naturală Pietrosul Mare. Stud. com. ocrot. nat. Suceava, 5:424-450.



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)(9420)

Cr. D. Stoiculescu, 1994: Cercetari privind constituirea unei retele unitare de rezervatii naturale în fondul forestier și monitorizarea acestora. Manuscris ICAS Bucuresti: 217 pp.(91D0)

#### 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)Iusan Claudiu, obs. pers.(1042)Lista Rosie a vertebratelor din Romania(1122)Observatii în teren 1983-1987(1939)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)

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)(1163)

Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1052)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1059)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1060)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, Cluj-Napoca.(1078)Rákosy L., Goia M. Z. Kovács. 2003. Catalogul Lepidopterelor României / Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniensäniens. Societatea Lepidopterologica Româna, 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 Româna, Cluj-Napoca.(4030)

Miklos Balint și colaboratorii, 2004, Proiectul One Europe More Nature Documentație privind ariile protejate: Mlastina Vlasinescu, Poiana Brazilor, Taul lui Dumitru, Taurile de la Hoteni, Iezerul Mare, Taurile Chendroaiei, Lacul Morarenilor, Taul Negru.(1303)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor și habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(1083)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor și habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(1086)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor și habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(1087)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor și habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(1166)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor și habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(1193)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor și habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(1304)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor și habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(1305)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National Muntii Rodnei in perioada 2017-2018 (centralizarea fiselor de monitorizare a speciilor și habitatelor de interes comunitar), baza de date a APNMR.(1307)Rapoarte din teren ale personalului Administratiei Parcului National





## 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 (%)
B		100.00	RO04	IV	0.82			

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, a parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Bistrița Năsăud nr. 3/14.03.1995
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990
- Decizia organelor directoare ale Programului Omul și Biosfera (MAB), din 1979
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Maramureș nr. 204/116.03.1977
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Bistrița Năsăud nr. 58/1976
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Maramureș nr. 121/1971
- Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 1149/1932

## 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:* <http://anap.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul viceprim - ministrului, ministrul mediului nr. 307/2019 privind aprobarea planului de management și al regulamentului Parcului Național Munții Rodnei, ale ROSCI0125 Munții Rodnei, ale ROSPA0085 Munții Rodnei și ale celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse

## 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 granițelor (opțional):

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	2	4	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

22.0058111

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			293.0305		Buna	B	C	B	B
4060			586.0610		Buna	B	B	B	B
4070	X		586.0610		Buna	B	C	B	B
4080			586.0610		Buna	B	C	B	B
6150			5.8606		Buna	B	C	B	B
6170			58.6061		Buna	B	B	B	B
6230	X		5.8606		Buna	B	C	B	B
6430			293.0305		Buna	B	C	B	B
7220	X		5.8606		Buna	B	C	B	B
7230			293.0305		Buna	A	B	B	B
8110			293.0305		Buna	B	C	B	B
8220			5.8606		Buna	B	C	B	B
9110			8380.6723		Buna	B	C	B	B
9130			2520.0623		Buna	B	C	B	B
9150			58.6061		Buna	B	C	B	B
9180	X		586.0610		Buna	B	B	B	B
91E0	X		11.7212		Buna	B	C	B	B
91K0			2930.3050		Buna	A	B	B	A
91L0			7032.7320		Buna	B	B	B	B
91M0			1172.1220		Buna	B	C	B	B
91V0			24497.3498		Buna	A	B	B	B
9410			4922.9124		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	2647*	Bison bonasus(Zimbru)			P	65	70	i	P	G	A	B	A	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				C		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
A	1193	Bombina variegata			P				C		B	B	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()			P				P	DD	C	B	C	B
F	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			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. măsură	Categ. CIRIVIP	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

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N08	Tufişuri, tufărişuri	4.55
N09	Pajişti naturale, stepe	14.90
N14	Păşuni	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 vegetaţie	1.15
N23	Alte terenuri artificiale (localităţi, mine..)	0.32
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziţie)	3.66
Total acoperire		100

#### 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 importanță

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) nemenționate 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	H04	Poluarea aerului, poluanti raspanditi pe calea aerului	N	O
H	H07	Alte forme de poluare	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	O
M	F 02.03	Pescuit de agrement	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	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	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:

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 Exploatarea 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; Boșcaiu N. 1971. Flora și vegetația munților arcu, Godeanu și Cernei. București: Edit. Acad. Române, 494 pp. + 40 fig. + 74 tab.

#### Documentație habitate:

Boscaiu Nicolae, Teza Doctorat(6150)lovu 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.,

*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 zimbruri de la Acris - Vama Buzaului (jud. Brasov), Vânătorul si Pescarul Român, 11 (2)(2647)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(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)  
Proiectul LIFE 14NAT/NL/000987 - "Acțiuni urgente pentru refacerea populațiilor de zimbruri în România"(2647)  
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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		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

### 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 granițelor (opțional):

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	2	0	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

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			62.3600		Buna	A	C	B	B
9410			62.3600		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	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(Croitorul mare)			P				P		C	B	C	C
I	1087*	Rosalia alpina(Croitorul fagului)			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 salbatica)						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

##### 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 expoziția 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:

Da  
Nume:  
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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	4	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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		29.4600		Buna	B	C	B	B
91L0			0.9820		Buna	C	C	B	B
91Y0			58.9200		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		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	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	
A	6091	Zamenis longissimus						P	X				X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X				X	
P		Centaurea rocheliana						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		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

##### 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 epimetamorfe a Masivului Poiana Ruscă peste acestea s-au depus, pe direcție NE-SV, în strate 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, alcătuită împreună un complex grezos cunoscut sub denumirea de strate de Deva. Formațiuni 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 hibridii 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	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 hibridii genului Quercus din rezerva□ia □tiin□ifică Bejan - Deva, Universitatea Transilvania, Bra□ov  
 Schruber(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.  
 Amenajamentul Silvic(O.S. Simeria), revizuit în 2002

Documentație habitate:

Iovu Biris com. pers.(9110)Iovu Biris com. pers.(91Y0)  
 Stanciu Augustin, 1997, teza de doctorat, Cercetari taxonomice, morfologice si ecologice privind hibridii genului

Quercus dinrezervatia stiintifica Bejan-Deva, Univ. Transilvania, Brasov(9170)  
investigatii 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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO98		100.00						

### 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:

Da Nume:  
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 granițelor (opțional):

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	2	2	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

27.0009111

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		0.0274		Buna	C	C	B	B
91Y0			274.3000		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				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 coggygria						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
P		Serratula radiata						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		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

##### 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-balcanice- *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	Indeprtarea arborilor uscati sau in 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 02.02	Curatarea padurii	N	O

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

- Enculescu P., 1909, Aria geografică a genului *Rhus cotinus* L. în România. Rev. Păd., București
- Horeanu Cl., Horeanu Gh., 1981, Flora și vegetația rezervației forestiere Ceornohal (Jud. Botoșani) în vol. Ocrotirea Naturii și Mediului Înconjurător, t. 25, nr. 2: 211-220
- 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
- Pașcovschi S., Doniță N., 1967, Vegetația lemnoasă din silvostepa României. Edit. Acad. RSR, București
- 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
- Tufescu Victor, 1977, Județul Botoșani, Editura Academiei Române

Documentație habitate:

Horeanu C., Horeanu G., 1981, Flora și vegetația rezervației forestiere Ceornohal (jud. Botoșani). 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

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Botoșani nr. 5/30.10.1995 privind unele măsuri pentru protecția mediului înconjurător

## 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

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 granițelor (opțional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	2	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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		9.7200		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

### 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		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
N16	Păduri de foioase	65.12

**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 remarcă prin structura naturala bine conservata reprezentata prin: alternanța între porțiunile de pădure încheiată și rarițe; diversitatea și 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	I

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

<i>Organizație:</i> Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP) <i>Adresă:</i> Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155 <i>Email:</i> 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

Amenajamentul silvic al Ocolului silvic Cluj (unitatea de productia 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 granițelor (opțional):

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	2	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

27.0000361

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			964.7772		Buna	B	C	B	B
9170			435.0956		Buna	B	C	B	B
91Y0			10234.2052		Buna	A	C	B	B
92A0			20.8089		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	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
P	1902	Cypridium 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

100

## 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 Gheorghioaia și ROSCI0150 Pădurea Frumușica. Situl este localizat pe teritoriul administrativ al județelor Iași (comunele Sinestri, Dumesti, Tansa, Tibanesti, Dagata, Popești, Tibana, Madarjac, Horlești și Voinești) și Neamț (în raza comunei Stanișoaia). Din punct de vedere al administrației silvice, situl aparține direcțiilor silvice Iași, în raza ocoalelor silvice Podul Iloaiei (UP III Popești, UP V Gheorghioaia, 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 greșit 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 cretacee, 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 marnelor 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 (predisus, 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, Gheorghioaia, Pietrosu, Sec, Răchișii, Valea Vejii, Pietrăriei, Nistria, etc. Bahluiul are ca afluenți următoarele pâraie: Pietriș, Oii, Reditu, 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 plouos, 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 și importanța

Situl Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea acoperă o suprafață compactă și întinsă de pădure în zona centrală a Podișului Moldovei. Toată suprafața sitului este inclusă în fond forestier, procentul de împădurire 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 „Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum”. Pe suprafețe restrânse se întâlnesc și 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 Pozitive*



Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 05.0 1	Cresterea animalelor	N	O

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

Cele 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)

#### 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:

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)

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

- Hotărârea Guvernului nr. 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Iași nr. 8/22.06.1994

## 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

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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	2	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			996.4550		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
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(Rădașcă)			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

#### 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 desfășoară rariități ce găzduiesc specii importante de floră și faună.

#### 4.2. Calitate și importanță

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 Documentație (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 Transylvanian 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

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

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 granițelor (opțional):

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	2	0	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

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			8.5760		Buna	B	C	B	B
6430			8.5760		Buna	A	C	B	B
6520			34.3040		Buna	A	C	A	B
9110			34.3040		Buna	C	C	B	C
9130			857.6000		Buna	B	C	B	B
9170			1715.2000		Buna	B	C	B	B
91E0	X		17.1520		Buna	C	C	B	C
91V0			10737.1520		Buna	B	C	B	B
9410			85.7600		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	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 carpatic)			P				P		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	
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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.77

Total acoperire

100

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în Carpații Orientali, pe partea dreapta a râului Bistrița, acoperind bazinele pâraielor Oantu, Secu, Agarcia, Doamna, Mănăstirea, Sasca, Calul și Iapa. Altitudinea variază între 400m și 1290 m (Vf. Murgoci). Relieful este fragmentat, cu numeroase văi, cu versanți abrupti, cu înclinare de peste 16 grade. Sub raport geologic, teritoriul este situat în zona externă a fliului carpatic, cu vârsta cuprinsă între cretacicul superior și paleogen, în funcție de succesiunea stratelor. Substratul litologic este ușor dezagregabil de factorii fizici externi, ceea ce a dus la formarea unor soluri mijlociu profunde, favorabile dezvoltării vegetației forestiere. Solurile aparțin claselor Argiluvisoluri (25%) și Cambisoluri (75%). Din punct de vedere fitoclimatic, situl se încadrează în etajele fitoclimatice: FM2 - etajul montan de amestecuri, FM1+FD4 - etajul montan-premontan de fâgete și FD3 - etajul deluros de gorunete, fâgete și gorunto-fagete. Pădurile ocupă în cadrul sitului cea mai mare parte din suprafață, diferența fiind deținută de pajiști și fânețe, pășuni împădurite și cursuri de apă. Pădurile sunt în proporție semnificativă în proprietatea statului, diferența fiind fond forestier proprietate privată, aparținând persoanelor fizice din comunele învecinate. Pajiștile și fânețele aparțin fie locuitorilor din comunele învecinate, fie primăriilor din zona.

##### 4.2. Calitate și importanță

Situl adăpostește habitate forestiere, precum și specii de păsări și specii de plante importante pentru flora din zonă. Specificul sitului este dat și de undularea sa, cu înclinații care ajung până la 25-45 grade, cu înălțimi cuprinse între 400 - 1290 m, arboretul natural de molid, brad, fag, în vârstă de 140-260 de ani, la care se adaugă ulmul, paltinul de munte, alunul, scorușul. Pădurea Goșman prezintă un stadiu de codru secular, neinfluențat de om, al cărui arboret variază ca vârstă, înălțime și dimensiuni, de la uriași bătrâni de sute de ani, ce ating înălțimi de peste 60 de metri cu diametru la baza de 150 de cm - lucru rar întâlnit în pădurile virgine de molid din țara noastră – până la puieți mici, abia instalați; predominant rămân

însă arborii bătrâni, cu înălțimi cuprinse între 40 - 55 m și diametrul între 30 și 70 cm. De asemenea, situl este important pentru amfibieni (endemitul carpatic *Triturus montandoni* este foarte numeros aici) dar și 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 dechis (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:

- Botnariuc N., Tatole Victoria, 2005 Cartea roșie a vertebratelor din România, Muzeul național de istorie naturală "Grigore Antipa", București
- Chifu T., Mititelu D., Dăscălescu D., 1987, Flora și vegetația județului Neamț - Mem. sect. Șt. Acad.

Rom. Bucuresti, 281-302

- Ciobanu M., Grasu C., Ionescu V., 1972, Monumentele naturii din judetul Neam
- 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
- Munteanu, D., 2000, Avifauna bazinului montan al Bistriței Moldovenesti, Ed. Alma Mater, Cluj Napoca
- \*\*, 2003, Amenajamentul OS Vaduri. Studiul General. RNP, ICAS, șef proiect. Ioan Popovici
- \*\*, 2003, Amenajamentul OS Vaduri, UP I Agârcia - Doamna, RNP, ICAS, Proiectant Dumitru Munteanu
- \*\*, 2003, Amenajamentul OS Vaduri, UP II Vaduri - Oanșu, RNP, ICAS, Proiectant Liviu Mocanu
- \*\*, 2004, Amenajamentul OS Roznov, Studiul General, RNP, ICAS, șef proiect Ioan Pavel
- \*\*, 2004, Amenajamentul OS Roznov, UP II Iapa, RNP, ICAS, Proiectant Cristian Rotariu
- \*\*, 2004, Amenajamentul OS Roznov, UP III Calu, RNP, ICAS, proiectant Sorin Andrieș
- \*\*, 2004, Amenajamentul OS Roznov. UP IV Cut, RNP, ICAS, proiectant Bardan Virgil
- \*\*, Păsările din România și Europa, SOR

#### 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 Romanica, 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

- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Neamț nr. 290 /1971

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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/ROSCI0156>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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
9110	X		9.9000		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

### 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

### 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 terasă 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 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

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

Cele 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 Silvica, Bucuresti, 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

## 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/ROSCI0160>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	2	2	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			49.4280		Buna	B	C	B	B
91Y0			494.2800		Buna	B	C	B	B
92A0			16.4760		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	1166	Triturus cristatus			P					P	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo(Croitorul mare)			P				P		C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus(Rădașcă)			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

#### Alte caracteristici ale sitului:

Pădurea Reșca este așezată în lunca Oltului, pe terasa Câmpiei Caracalului, în vecinătatea satelor Reșca (comuna Dobrosloveni), Chilii (comuna Fărcasele) și Hotărani (comuna Fărcasele), la altitudinea cuprinsă între 72 m și 107 m. Terenul este bordat în partea de sud-est de apa râului Teslui de Romana și este udat de apa râului Potopin.

#### 4.2. Calitate si importanta

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 mlăștinos.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

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	I

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

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (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

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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;
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* [ananp@ananp.gov.ro](mailto: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/ROSCI0166>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	2	0	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

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		3.5010		Buna	A	A	B	B
91E0	X		14.0040		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 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	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						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
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

##### Alte caracteristici ale sitului:

Padurea și mlaștina Prejmer constituie o rezervatie complexă ce adaposteste un ecosistem forestier și altul de mlaștina în cadrul căruia s-au păstrat diferite rarități floristice și faunistice, unele fiind monumente ale naturii: Fritillaria, Adenophora. Poziția geografică a acestei rezervații în cadrul Depresiunii Barsei, imprimă unele caracteristici specifice și conturează un topoclimat aparte cu un grad de continentalism ridicat. Padurea Prejmer constituie un biotop de excepție prin prezența stejarului la limita de altitudine a acestuia în țara noastră. În pădure s-au conservat o serie de specii din perioada cuaternară – specii relict de climă rece.

Mlaștina Prejmer adaposteste o serie de rarități bine conservate aici dar care se regăsesc și în zonele foarte umede din pădurea Prejmer.

În cadrul rezervației cele mai răspândite soluri sunt cele hidromorfe și semihidromorfe. În partea centrală a microdepresiunilor se formează soluri turboase și soluri turbo-gleice de mlaștina joasă 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 stejaret 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	A04	Pasunatul	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

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 relicte 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 relicte 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, Mlaștinile 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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 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 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

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 granițelor (opțional):

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	1	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

24.0140083

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
40C0	X		1.0000		Scazuta	D			
62C0	X		1.0000		Scazuta	D			
91M0			175.0000		Moderata	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(Croitorul mare)			P	50	100	i	P	M	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus(Rădașcă)			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

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	

## 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
Total acoperire		100

#### 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
H	B	Silvicultura		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	H 05.01	Gunoii si deseurile solide		B

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A04	Pasunatul		B
M	D 02.0 1	Linii electrice si de telefonie		B

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	81.00000
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		

Proprietate privata	19.00000
Proprietate necunoscuta	0.00000

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

- Studiu de fundamentare științifică pentru extinderea ariei naturale protejate ROSCI0177 Pădurea Topana (2019)
- Popescu, Gh., Răduțoiu, D., Ciortan, I., Boruz, V., 2006, The flora and vegetation of the Topana Forest (Olt County), Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Horticultură și Inginerie Genetică, Cercetări Științifice - Seria a X-a, Editura Agroprint Timișoara
- Doniță, N., Popescu, A., Bândiu, C., Biriș I.A., Stan, D., Zolotovici, Gh. 1997, Harta Forestieră, Regia Națională a Pădurilor, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice
- Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0177 Pădurea Topana (aprobat prin OM 654/2016, publicat în MO 1063/29.12.2016)
- Harta forestieră a României, ediția 2008 (ICAS)

##### Documentație habitate:

Harta forestiera a Romaniei 2008 (ICAS).(91M0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0177 Pădurea Topana (aprobat prin OM 654/2016, publicat în MO 1063/29.12.2016)(91M0)Studiu de fundamentare științifică pentru extinderea ariei naturale protejate ROSCI0177 Pădurea Topana (2019)(40C0)Studiu de fundamentare științifică pentru extinderea ariei naturale protejate ROSCI0177 Pădurea Topana (2019)(62C0)

##### 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)Studiu de fundamentare științifică pentru extinderea ariei naturale protejate ROSCI0177 Pădurea Topana (2019)(1303)

##### 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 (%)
B		100.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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

• Hotărârea Consiliului Județean Olt nr. 5/22.06.1995

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate (ANANP)

*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:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0177 Pădurea Topana

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 654/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0177 Pădurea Topana

## 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 granițelor (opțional):

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	2	0	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

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		3.9350		Buna	B	C	B	B
91AA			3.9350		Buna	B	C	B	B
91M0			70.8300		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

### 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
I		Frankliniella intonsa						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		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

### 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, esențial 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. *romanica*) 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 căpriori (*Capreolus capreolus*) și mistreți (*Sus scropha*) și mai ales iepuri (*Lepus europaeus*). Răspândirea adulților și puilor de căpriori 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 durata 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 Cerambicide 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 (thripsi) 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, lovu 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:*

Da      *Nume:*  
*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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			14.1150		Buna	B	C	B	B
6430			2.8230		Buna	B	C	B	B
6520			2.8230		Buna	D			
9110			56.4600		Buna	B	C	B	B
9130			56.4600		Buna	B	C	B	B
91V0			22.5840		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	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(Croitorul mare)			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

#### 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 șapate 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 integralității 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 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 coboară spre sfârșitul verii spre zonele cultivate cu livezi și culturi agricole din vecinătatea satelor Bradetu și Valea Neagra. Deasemenea 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 Entomofaunetik 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 și superior al râului Putna, Anal. ICEF, București
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 și hărțile arboretelor (1:20 000), Direcția 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 Entomofaunetik 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 Entomofaunetik 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 Entomofaunetik 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 granițelor (opțional):

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	2	0	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

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			32.0400		Buna	B	C	B	B
91Y0			224.2800		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()			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(Rădașcă)			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					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		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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.22
Total acoperire		100

##### 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 in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)	N	O

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

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

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (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 si 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:*

Da  
Nume:  
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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			26.1300		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			

### 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

### Alte caracteristici ale sitului:

habitat foarte bine reprezentat cu Anin negru, Umbra krameri, Misgurnus, tot aici a fost identificată Stratoites aloides - specie din lista roșie (1994), Bombina bombina

## 4.2. Calitate si importanta

Situl a fost desemnat pentru prezenta 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:*

Da      *Nume:*  
*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 granițelor (opțional):

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			1.3280		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 carpatic)			P	100	200	i	P		C	B	C	C
P	1902	Cypridium calceolus			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	0.33

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N17	Păduri de conifere	99.67
Total acoperire		100

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus se găsește pe versantul vestic al munților Giurgiului în bazinetul hidrografic al pârâului Barlangos (afluent al pârâului 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, Sfantu Gheorghe, 2002; 2. Orghidan, Traian, Pușcariu, Valeriu & alții: harta regiunilor carstice din România, Lucr. de speologie Emil Racovița, 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 granițelor (opțional):

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	2	2	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

28.0054083

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

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
8310			10.7000		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	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P			
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P	DD	C	B	C	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi(Liliacul-lui-Méhely)			P	63		i	P	DD	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
M		Lepus europaeus(Iepure 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	6138	Dolichophis 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	



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	6976	Pelophylax esculentus						C		X				X	
A	1248	Podarcis taurica						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
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

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		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

##### 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 importanță

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 Metschick 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	B
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	B
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 umana (locuinte umane)	N	I
M	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:

Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 - Chiropterele din România, Institutul de Speologie "Emil

Racovișă" 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 Zoologii 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 și cadastrul ISERB(8310)

#### Documentație specii:

D. Cogalniceanu, Univ. Bucuresti, com. pers.(1219)V. Gheorghiu, GESS/ISER(1308)

Baza date Natura 2000(1302)Baza date Natura 2000(1303)

#### 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 (%)
B		0.00						

### 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

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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/ROSCI0191>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	2	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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	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

**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
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 Racovitz, 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., Codrescu. 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 (Some 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; foshammitul 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

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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

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 granițelor (opțional):

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	4	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			131.0000	1	Scazuta	B	C	B	B
9110			3.2500		Moderata	C	C	B	B
9410			109.5000		Moderata	B	B	B	B
9420			8.5000		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					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	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					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		Ischyropsalis manicata						P							X
I		Litocampa humilis						P							X
I		Megacyclops viridis						P							X
I		Micrargus herbigradus						P							X
I		Porrhomma 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

### 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 - izbul 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.). Cavitatarea 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 sălii mari, săritori și cascade. Au fost evidențiate 4 falii majore: falia Parva-Cormaia, falia Telcișor-Văratic, falia Valea Rebrășoarei 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. Cavitatarea preia 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 antidotele 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 aștia numitele „bile de Tăușoare”, care se găsesc fie încastate 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 lumaslice, calcare grezoase cu intercalări de nisipuri 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 Cobășel (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: ciclopid (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 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

1. Studii privind organizarea rețelei de arii protejate pe teritoriul țării (elaborarea studiului de fundamente 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:*

\*\*\*, Fișa ariei naturale protejate Peștera Tăușoare - 2.206. (realizată în cadrul proiectului INSPIRE, cod SMIS 43380)(9110)\*\*\*, Fișa ariei naturale protejate Peștera Tăușoare - 2.206. (realizată în cadrul proiectului INSPIRE, cod SMIS 43380)(9410)\*\*\*, Fișa ariei naturale protejate Peștera Tăușoare - 2.206. (realizată în cadrul proiectului INSPIRE, cod SMIS 43380)(9420)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)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)(9410)



*Documentație specii:*

Cf. date Coroiu - ap. ISER(1321)  
dr. Oana Moldovan, Institutul de Speologie "Emil Racovita" Cluj(1304)

*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 (%)
B		100.00	RO98		100.00			

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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
- 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:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0193 Peștera Tăușoare și al ariei naturale protejate de interes național 2.206 Peștera Tăușoare

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare sunt incluse în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 754/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0193 Peștera Tăușoare și ale ariei naturale protejate de interes național 2.206 Peștera Tăușoare

## 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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	2	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			21.4070		Buna	C	C	C	B
4060			42.8140		Buna	B	C	B	B
4080			0.4281		Buna	C	C	C	B
6230	X		1.2844		Buna	B	C	B	B
7220	X		0.0428		Buna	C	C	B	B
8120			0.4281		Buna	C	C	B	B
8210			0.4281		Buna	B	C	B	B
9180	X		17.1256		Buna	A	C	B	B
91E0	X		85.6280		Buna	B	C	C	B
91V0			1712.5600		Buna	A	C	A	B
9410			1926.6300		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	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 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
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
P		Rubus hirtus						P						X
P		Symphytum cordatum						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		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

##### 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 văile intramontane, mai ales pe Valea Timisului.

##### 4.2. Calitate și importanță

De subliniat unele specii de plante incluse în lista națională și specii endemice, dintre care menționăm: Achillea schurii Schultz Bip., Cerastium transsilvanicum Schur, Coeloglossum viride (L.) Hartman, Dianthus tenuifolius Schur, Doronicum carpaticum (Griseb. & Schenk) Nyman, Epilobium alpestre (Jacq.) Krockner, Epipactis helleborine (L.) Crantz, Erysimum witmannii Zaw. ssp. transsilvanicum (Schur) P.W.Ball, Festuca versicolor Tausch, Hepatica transsilvanica Fuss, Heracleum carpaticum 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 carpatica 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	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 tării 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. și. 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 Habitate (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

## 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 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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	3	1	0
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

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

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

## 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		95.5000		Buna	B	B	B	B
62C0	X		16336.5000		Buna	A	A	C	A
8230			113.5000		Buna	B	A	B	B
8310			0.0150	5	Buna	D			
91AA			10757.5000		Buna	A	A	C	B
91I0	X		19057.0000		Buna	A	A	B	B
91M0			2625.5000		Buna	A	A	C	B
91Y0			5364.5000		Buna	A	B	B	B
92A0			2.7500		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	1355	Lutra lutra			P	1	10	i		M	C	B	C	B
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P	100	500	i	P	M	A	B	C	A
M	2633	Mustela eversmannii()			P	50	100	i	P	M	A	B	C	A
M	1321	Myotis emarginatus			P	10	50	i	P	M	B	B	C	A
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	100	147	i	P	M	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	3	7	i	R	M	C	B	C	A
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	1000	5000	i	P	M	A	B	C	A
M	2635	Vormela peregusna			P	10	50	i	P	M	B	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	3182	9545	i	P	M	C	B	C	B
I	4011	Bolbelasmus unicornis			P	100	500	i	P	M	B	A	B	B
I	1088	Cerambyx cerdo(Croitorul mare)			P	100000	500000	i	P	M	A	A	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P	50	100	i	P	M	C	B	C	B

I	6908	Morimus asper funereus()			P	5000 0	10000 0	i	P	M	A	A	C	B
I	4053	Paracaloptenus caloptenoides			P	100	500	i	P	M	B	A	A	B
I	4055	Stenobothrus eurasius			P	500	1000	i	P	G	B	A	B	A
P	2236	Campanula romanica			P	5650	5700	i	P	M	A	B	C	A
P	2253	Centaurea jankae			P	45	50	i	R	M	D			
P	6927	Himantoglossum jankae			P	15	25	i	P	M	C	B	A	B
P	2079	Moehringia jankae			P	2750	5800	i	P	M	A	B	C	B
P	2125	Potentilla emilii-popii			P	750	800	i	P	M	C	B	C	B
R	5194	Elaphe sauromates			P				P	DD	C	C	B	C
R	1219	Testudo graeca			P	1083 3	45500	i	P	M	A	B	B	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	1251	Lacerta trilineata			2936	14680	Numar de indivizi	P	X				X	
A	1263	Lacerta viridis			6220 8	121650 6	Numar de indivizi	P	X				X	
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

Specii					Populatie			Motivatii						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Muscari neglectum						C						X
P		Myrrhoides nodosa						C						X
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

100

### Alte caracteristici ale sitului:

Varietatea de ecosisteme terestre, forestiere, pajii sau stâncoase, combinată cu prezența unor mici cursuri de apă pe văi oferă condiții favorabile pentru 99 de specii de păsări prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE și care fac obiectul desemnării a 3 SPA-uri ce se suprapun parțial cu situl, și anume: ROSPA0091 Pădurea Babadag (95.99%), ROSPA0100 Stepa Casimcea (36.39%) și ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, care este și sit Ramsar (1.75%). De asemenea, situl se suprapune total peste următoarele 17 rezervații naturale (11.961%): Pădurea Babadag – Codru (1.04%), Muchiile Cernei – Iaila (3.15%), Beidaud (1.90%), Valea Mahomencea (1.74%), Dealul Ghiunghiurmez (2.35%), Valea Ostrovului (0.12%), Uspenia (0.04%), Casimcea (0.23%), Colănișii Mari (0.09%), Peceneaga (0.22%), Măgurele (0.48%), Războieni (0.07%), Dealul Bujorului (0.09%), Rezervația de liliac Valea Oilor (0.001%), Rezervația de liliac Fântâna Mare (0.01%), Vârful Secaru (0.06%) și Korum Tarla (0.01%).

### 4.2. Calitate și importanță

La nivel național, situl este cel mai întins și reprezentativ pentru regiunea biogeografică stepică (exceptând Delta Dunării), fiind constituit în proporție de peste 95,0 % din 9 tipuri de habitate naturale de interes comunitar, dintre care 4 sunt prioritare. Dintre acestea domină ca întindere habitatele prioritare 40C0\* Stepe ponto-sarmatice – 19287,4 ha (32,0%) și 9110\* Păduri stepice euro-siberiene cu *Quercus* spp. – 19.754 ha (31,6%). Este important de subliniat că situl conservă fitocenozele ce au servit pentru descrierea fitocenologică inițială a majorității asociațiilor forestiere și a numeroase asociații de pajii și tufăriuri caracteristice pentru Dobrogea (Dihoru, Donișă, 1970) conservarea acestora fiind deosebit de importantă din punct de vedere științific. Diversitatea și întinderea habitatelor de pajii, păduri și stâncării se reflectă și în diversitatea speciilor, 23 de specii menționate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE având aici habitate caracteristice, parte din ele fiind endemice pentru Dobrogea- *Campanula romanica*, *Centaurea jankae* sau rare - *Himantoglossum caprinum* (*jankae*). O prezență importantă o constituie populațiile bine reprezentate de *Rosalia alpina*\*, *Bolbelasmus unicornis*, *Cerambyx cerdo* și *Morimus funereus*. De asemenea, pajii stepice constituie habitate pentru populațiile unor specii de mustelide (*Mustela eversmannii* și *Vormela peregusna*), de rozătoare (*Spermophilus citellus* și *Mesocricetus newtoni*) și reptile (*Elaphe sauromates* și *Testudo graeca*). Situl include habitate bine conservate pentru 11 specii de chiroptere, 3 menționate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE (*Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros* și *Myotis emarginatus*). În plus, au fost identificate alte 73 de specii de floră și faună (exclusiv păsări) relevante pentru gestionarea sitului, ținând cont de faptul că situl se suprapune total și peste 17 rezervații naturale. Dintre aceste specii, 12 sunt specii strict protejate, 8 sunt menționate în anexele unor convenții internaționale, restul fiind menționate în listele naționale sau în Fișele rezervațiilor naturale.

### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

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	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

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



#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

Tip		%
Public	National	67.00000
	Judetean	
	Local	22.00000
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		7.00000
Proprietate necunoscuta		3.00000

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

- Borza Al., 1931, Die Vegetation und Flora Rumaniens. Guide de la sixieme, Excursion Phytogeographique Internationale, Cluj.
- Borza Al., 1963, Importanța stabilirii elementelor floristice în studiul geobotanic al vegetației de la Babadag. Comunic. Acad. R. P. R. 13(5): 421-425.
- Brandza D., 1884, Vegetațiunea Dobrogei [I] și descrițiunea speciilor nouă [II]. Relațiune prezentată Academiei Române. Analele Acad. Române, ser. 2, Discursuri, Memorii și Notițe, Tom. IV, 1881-1882: 405-448 + 2 Pl.
- Brândză D., 1890, Plante nouă pentru Flora Dobrogei. I. București: Analele Acad. Rom., Mem. Sec. II, Ser. II, 11/1889-1890/: 330-336.
- Brândză D., 1898, Flora Dobrogei, București: Editura Acad. Rom. 12, 490 pag. + 1 planșă + errată
- Brătescu A., Georgescu L., 1928, 1878-1928 Dobrogea. Cincizeci de ani de viață românească. Publicație tiparită' cu prilejul semicentenarului reanexării Dobrogei. București. Cultura națională. Analele Dobrogei, Anul IX, vol. I, 793 pag.
- Burduja C. & Horeanu Cl. 1976. Contribuții la vegetația spațiilor terasate din Dobrogea. Peuce, Muz. Deltei Dunării, Tulcea, V: 321-334.
- Burduja C. & Horeanu Cl., 1976, Etudes concernant la vegetation herbaces du plateau Casimcea (Dobrogea). Rev. Roum. Biol. Veg. 21(I).
- Cogălniceanu, D., Rozyłowicz, L., Székely, P., Samoilă, C., Stănescu, F., Tudor, M., ... & Iosif, R., 2013, Diversity and distribution of reptiles in Romania. ZooKeys, (341), 49.
- Coldea Gh. (Editura), Oprea A., Sârbu I., Sîrbu C. & Ștefan N. 2012. Les associations végétales de Roumanie. Tome 2. Les associations anthropogènes. Cluj-Napoca: Presa Universitară Clujeană, 482 pag.
- Dănilă I., 1982, La structure et la dynamique des populations de Spermophile (Citellus citellus L., 1766 – Rodentia) de Roumanie, Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle «Grigore Antipa», Vol. XXIV: 251–266.
- Dănilă I., 1983. La composition de la nourriture de nature vegetale chez le Spermophile (Citellus citellus L.) en Roumanie. Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", vol. 25, pag. 347-360
- Devillers P. & Devillers-Terschuren J., 1993, A classification of Palaeartic habitats. Strasbourg: Council of Europe. Nature and Environment, No. 78, 197 pag.
- Dihoru Gh. & Doniță N., 1970, Flora și vegetația Podiului Babadag. București: Editura Acad. Române, 438 pag.
- Doniță, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.A., 2005-a: Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București, 496 pp.
- Doniță, 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.
- Doniță N., Ivan D., Coldea Gh., Sanda V., Popescu A., Chifu Th., Paucă-Comănescu M., Mititelu D., Boșcaiu N., 1992, Vegetația României. București, p. 82-100.
- Făgărăș M. Dobrogea – caracterizare generală, p. 10-16. In: Skolka M., Făgărăș M. & Paraschiv G., 2004, Biodiversitatea Dobrogei. Constanța: Ovidius University Press, 396 pag.
- Fuhn, I.E., Vancea, Ș., 1961, Fauna Republicii Populare Române. Vol XIV. Fascicula 2: Reptilia (Șestoase, Șopârle, Șerpi). Editura Academiei Republicii Populare România, București, 1961, 352p.

- Gafta D. (coord.), Mountford O. (coord.), Alexiu V., Anastasiu P., Bărbos M., Burescu P., Coldea Gh., Drăgulescu C., Făgăraș M., Goia I., Groza Gh., Micu D., Mihăilescu S., Moldovan O., Nicolin A. L., Niculescu M., Oprea A., Oroian S., Paucă Comănescu M., Sârbu I., Țuteu A., 2008, Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România. Cluj-Napoca: Editura Risoprint, 101 pag.
- Horeanu Cl. & Mihai Gh. 1974. Contribuție la cunoașterea vegetației de stâncării din Podișul Casimcea (Dobrogea). *Analele Univ. "Al. I. Cuza" Iași*, 20(1).
- Horeanu Cl. 1975. Studiul florei și vegetației Podișului Casimcea. Rezumat teză doctorat. Univ. "Alexandru Ioan Cuza", 24 pag.
- Horeanu Cl., 1976, Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea (Dobrogea). Peuce, V, Muz. Deltei Dunării, Tulcea: 335-346.
- Iorgu I.S, Iorgu E.I, 2018, The Rediscovery of *Stenobothrus eurasius* in Romania, *Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, vol 61(2), pp. 69-73
- Jones C., McShea W.J., Conroy M.J., Kunz T.H, 1996, Capturing mammals. In: *Measuring and Monitoring Biological Diversity: Standard Methods for Mammals*, pp. 115–155. New York: Smithsonian Institution Press.
- Marcheș G., Theiss F., 1958, Studiul biologic, ecologic și combaterea popandăului (*Citellus citellus* L.) in R. P. R. *Analele ICAR, seria C*, vol. 26, pag. 253-280.
- Mihăilescu S., Strat D., Cristea I. & Honciuc V., 2015, Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România. Constanța: Editura Dobrogea. 280 pag.
- Mountford O., Gafta G., Anastasiu P., Bărbos M., Nicolin A., Niculescu M. & Oprea A., 2008, Natura 2000 in Romania. Habitat fact sheets. EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania/EU Phare EuropeAid/12/12160/D/SV/RO for Ministry of Environment and Sustainable Development. 243 pag.
- Mucina L., Bültmann H., Dierßen K., Theurillat J.-P., Raus Th., Čarni A., Šumberová K., Willner W., Dengler J., García G. R., Chytrý M., Hájek M., Di Pietro R., Iakushenko D., Pallas J., Daniëls F. J. A., Bergmeier E., Guerra A. S., Ermakov N., Valachovič M., Schaminée J. H. J., Lysenko T., Didukh Y. P., Pignatti S., Rodwell J. S., Capelo J., Weber H. E., Solomeshch A., Dimopoulos P., Aguiar C., Hennekens St. M. & Tichý L. 2016, Synthesis. Vegetation of Europe: hierarchical floristic classification system of vascular plant, bryophyte, lichen, and algal communities. *Applied Vegetation Science*, 19 (Suppl. 1): 3-264 /Doi: 10.1111/avsc.12257/
- Murariu D., Munteanu D., 2005, Fauna României, Mammalia-Carnivora, vol. XVI, Fascicula 5, Editura Academiei Române, București
- Navarro C. A. S., Desnica S., Fernandez F. P., 2012, Nonbiological factors affecting track censuses: implications for sampling design and reliability. *European Journal of Wildlife Research*, vol 58, pag. 117-126.
- Ognev S. I., 1962, Mammals of Eastern Europe and Northern Asia: Carnivora (Fissipedia and Pinnipedia) (Vol. 3). Israel Program for Scientific Translations
- Petrescu M., 2001, Cercetări privind biodiversitatea unor ecosisteme forestiere caracteristice din Dobrogea de Nord și conservarea acestora. Rezumatul tezei de doctorat. Univ. "Transilvania" Brașov, Fac. Silvicultură și Exploatarea forestiere. Brașov, 2001. 25 pp.
- Petrescu M., 2004, Cercetări privind biodiversitatea unor ecosisteme forestiere din Dobrogea de Nord, 220 pp.
- Petrescu M., 2004, Contribuții la cunoașterea răspândirii în Dobrogea a unor specii de plante amenințate cu dispariția. *Stud. Cerc. Ști. Nat. Muzeol., Delta Dunării, Cons. Jud. Tulcea, Inst. Cerc. Eco-Muzeale*, 2: 59-66 + 2 tab. + o hartă + 2 planșe.
- Petrescu M. Dinu Cristina, Cuzic V. & Panait V., 2006, Arii protejate din Dobrogea propuse de Institutul de Cercetări Eco-Muzeale Tulcea • The Protected Area from Dobrogea Proposed by the Eco-Museal Research Institute of Tulcea. *Delta Dunării, Stud. Cercet. Ști. Nat.* 3: 25-40 + 1 Hartă color.
- Petrescu M., 2006, Situl Horstul dobrogean, Delta Dunării, III. *Stud. Cerc. Ști. Nat. Muzeol., Delta Dunării, Cons. Jud. Tulcea, Inst. Cerc. Eco-Muzeale*: 41-58.
- Petrescu M., Cuzic V., Panait V. & Dinu Cristina, 2012, Contribuții la cunoașterea patrimoniului natural al unor unități teritorial-administrative din județul Tulcea. *Dunării, Stud. Cercet. Ști. Nat.* 4: 322 pp.
- Popescu A., 1972, Nourriture du souslik d'Europe (*Citellus citellus* L.) dans les conditions de la steppe et sylvesteppe en Dobroudja. *Analele Universității București, Biologie*, vol. 21, pag. 89-94.
- Popescu A., Murariu D., 2001, Fauna României, Mammalia, Rodentia, Editura Academiei Române, București. Vol. 16, pag. 1-214.
- Prodan I., 1939, Flora pentru determinarea și descrierea plantelor ce cresc în România. Noțiuni generale de Fitogeografie. Fiziografia generală a României. Fitogeografia României. Ed. a IIa. Cluj: Tipografia "Cartea Românească", II. 713 pag. + 31 pag. addenda.
- Pucek Z., 1981, Keys to Vertebrates of Poland Mammals, Polish Scientific Publishers, Warszawa, pag.

62 - 248.

- Puocar-Soroceanu Ev. & ũuca I., 1960, Succesiunea pajiũtilor stepice din Dobrogea sub influenũa pũunatului, Comunic. Bot. S.S.N.G. /1957-1959/
- Puocar-Soroceanu Ev. & ũuca I., 1959, Pajiũtile naturale din Dobrogea sub aspect tipologic ũi agroproductiv. Com. Acad. R. P. R. 9(4).
- Salek M., Spassov N., Andũera M., Enzinger K., Otlecz B., Hegyeli Z., 2013, Population status, habitat associations, and distribution of the steppe polecat *Mustela eversmanii* in Europe. *Acta Theriologica*, vol. 58, pag. 233-244
- Sanda V. & Arcuũ M., 1999, Sintaxonomia grupũrilor vegetale din Dobrogea ũi Delta Dunũrii, Piteũti: Editura Cultura, 152 pag.
- Sanda V., Popescu A., Stancu D. I., 2001, Structura cenoticũ ũi caracterizarea ecologicũ a fitocenozelor din Romũnia, Piteũti, Editura Conphis, 359 pag.
- Sanda V., 2002, Vademeccum ceno-structural privind covorul vegetal din Romũnia. Bucureũti: Editura Vergiliu, 331 pag.
- Sũrbu A., Sũrbu I., Oprea A., Negrean G., Cristea V., Coldea G., Cristorean I., Popescu G., Oroian S., Baz A., Tũnase C., Bartok K., Gafta D., Anastasiu P., Criũan F., Costache I., Goia I., Maruũca Th., Oũel V., Sũmũrghiũan M., Hentea S., Pascale G., Rũduũoiu D., Boruz V., Puũcaũ M., Hiriũiu M., Stan I. & Frink J., 2007, Arii speciale pentru protecũia ũi conservarea plantelor ũn Romũnia, Bucureũti, Editura Victor B Victor, 397 pag
- Sũvulescu Tr. (red.), 1952-1976, Flora Romũniei. I-XIII. Bucureũti: Editura Acad. Romũne.
- Sillero, N., Campos, J., Bonardi, A., Corti, C., Creemers, R., Crochet, P. A., & Kuzmin, S., 2014, Updated distribution and biogeography of amphibians and reptiles of Europe. *Amphibia-Reptilia*, 35(1), 1-31
- Tatole, V., Iftimie, A., Stan, M., Iorgu, E.I., Iorgu, I. & Oũel, V., 2009, Speciile de animale Natura 2000 din Romũnia, Ed. Excelsior Print, Bucureũti, 174 p.
- Zaharia G., Petrencu L., Baltag E.S., 2016, Site selection of European ground squirrels (*Spermophilus citellus*) in Eastern Romania and how they are influenced by climate, relief, and vegetation, *Turkish Journal of Zoology*, 40, doi:10.3906/zoo-1505-2
- \*\*\*, Ordonanta de Urgenũă nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei ũi faunei sũlbatice, cu modificũrile ũi completũrile ulterioare
- \*\*\*, Fiũele rezervaũiilor naturale din judeũul Tulcea
- \*\*\*, file://Downloads/8230-siliceous-rock-with-pioneer-vegetation-%20(6).pdf
- [https://www.researchgate.net/publication/266159704\\_First\\_Record\\_of\\_Romanian\\_Hamster\\_Mesocricetus\\_newtoni\\_Mammalia\\_Cricetidae\\_in\\_South-East\\_Bulgaria](https://www.researchgate.net/publication/266159704_First_Record_of_Romanian_Hamster_Mesocricetus_newtoni_Mammalia_Cricetidae_in_South-East_Bulgaria)
- <https://apnd.ro/studii-de-fundamentare/>

#### Documentaũie habitate:

Proiectul "Managementul Integrat al Podiũului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)  
(40C0)Proiectul "Managementul Integrat al Podiũului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)  
(62C0)Proiectul "Managementul Integrat al Podiũului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)  
(8230)Proiectul "Managementul Integrat al Podiũului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)  
(8310)Proiectul "Managementul Integrat al Podiũului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)  
(91AA)Proiectul "Managementul Integrat al Podiũului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)  
(91I0)Proiectul "Managementul Integrat al Podiũului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)  
(91M0)Proiectul "Managementul Integrat al Podiũului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)  
(91Y0)Proiectul "Managementul Integrat al Podiũului Nord Dobrogean" (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)  
(92A0)

#### Documentaũie 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)  
Ionuũ 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 mũsuri de management, la nivel naũional, 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 Tîbîrnac în cadrul Podișului Nord Dobrogean în perioada august 2017–prezent(6927)Proiectul ”Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(1060)Proiectul ”Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(1088)Proiectul ”Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(1188)Proiectul ”Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(1219)Proiectul ”Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(1303)Proiectul ”Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(1304)Proiectul ”Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(1321)Proiectul ”Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(1335)Proiectul ”Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(1355)Proiectul ”Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(2079)Proiectul ”Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(2125)Proiectul ”Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(2236)Proiectul ”Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(2253)Proiectul ”Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(2609)Proiectul ”Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(2633)Proiectul ”Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(2635)Proiectul ”Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(4011)Proiectul ”Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(4053)Proiectul ”Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(5194)Proiectul ”Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (cod SMIS 116964, acronim MIPoNoDo)(6908)

Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Tîbîrnac în cadrul Podișului Nord Dobrogean în perioada august 2017–prezent(1083)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Tîbîrnac în cadrul Podișului Nord Dobrogean în perioada august 2017–prezent(1087)Marcel TÎBÎRNAC, 2019, Observații în teren asupra biodiversității realizate de către ecolog Marcel Tîbîrnac 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 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

### 5.3. Desemnare sit

• Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Tulcea nr. 11/1996

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arie 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/ROSCI0201>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	2	0	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

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			14.4600		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			
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



Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N19	Păduri de amestec	8.54
Total acoperire		100

#### Alte caracteristici ale sitului:

Arie protejată de interes conservativ deosebit, situl propus se suprapune peste o fâneață 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 unguțelor și a carnivorelor mari, care tranzitează acest areal sau îl folosesc drept spațiu principal de hrănire, constituie elemente cheie ale echilibrului 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:

Raport „Inventarierea habitatelor din punct de vedere al favorabilitatii pentru speciile de carnivore mari” -

*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:*

Da      *Nume:*

*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.) 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/ROSCI0204>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	4	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			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130			1.0050		Buna	C	C	C	C
3140			125.5025		Buna	B	C	B	B
3150			1490.0000		Buna	B	B	B	B
3260			0.0600		Buna	D			
3270			63.0000		Buna	B	B	B	B
40A0	X		1455.0000		Buna	B	B	B	B
6110	X		112.5000		Buna	B	C	C	B
6120	X		1255.0250		Buna	B	C	B	B
6190			1836.0000		Buna	B	B	B	B
6210	X		133.0000		Buna	B	C	B	B
6430			1.5000		Buna	D			
8120			4.0000		Buna	B	C	C	B
8210			240.5000		Buna	B	B	C	B
8220			170.0000		Buna	B	C	B	B
8230			18.0000		Buna	B	B	B	B
8310			3137.0000	61	Buna	A	B	A	B
9110			5294.5000		Buna	B	B	B	B
9130			17238.5000		Buna	A	B	A	A
9150			313.5000		Buna	C	C	B	B
9170			1422.5000		Buna	B	B	B	B
9180	X		43.6400		Buna	C	C	A	B
91AA			62.7513		Buna	B	C	B	B
91E0	X		204.2400		Buna	A	B	A	A
91K0			15951.0000		Buna	A	A	A	A
91L0			3691.0000		Buna	A	A	A	A
91M0			13081.0000		Buna	B	A	A	A
91Y0			21302.0000		Buna	B	A	A	B
92A0			91.5000		Buna	B	C	C	B

9530	X		1620.0000		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. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					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	10	50	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	10	50	i	P	G	B	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	1	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungi)			P	1000	5000	i	P	G	B	A	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P				V		A	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P	1000	2000	i	P	G	B	A	C	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degetelungi)			P	500	1000	i	P	G	B	A	C	B
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P	2000	5000	i	P	G	A	A	C	A
M	1306	Rhinolophus blasii			P	100	500	i	P	G	B	B	C	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	100	500	i	P	G	B	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	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			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	10000	50000	i	P	G	B	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladkovi()			P			i	P	DD	C	C	C	C
F	5347	Sabanejewia bulgarica()			P	500	1000	i	P	G	C	C	C	C
F	2011	Umbra krameri(igănu)			P				V	DD	D			
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	1000	5000	i	P	G	A	B	B	B
I	4014	Carabus variolosus			P				R		B	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo(Croitorul mare )			P	1000	5000	i	P	G	B	A	C	A
I	4045	Coenagrion ornatum			P						C	B	C	B
I	4046	Cordulegaster heros			P	500	1000	i	P	G	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	100	500	i	P	G	B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus(Răda□că)			P	100000	500000	i	P	G	C	A	C	A
I	1060	Lycaena dispar			P	500	1000	i	P	G	B	B	C	B
I	1059	Maculinea teleius			P				P		B	A	C	A
I	6908	Morimus asper funereus()			P	100000	500000	i	P	G	B	A	C	A
I	6966*	Osmoderma eremita Complex			P	100	500	i	P	G	B	B	C	B
I	4020	Pilemia tigrina			P	10	50	i	P	G	B	B	B	B
I	1087*	Rosalia alpina(Croitorul fagului )			P	100	500	i	P	G	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	1000	5000	i	P	G	C	B	B	B
P	2097	Paeonia officinalis subsp. banatica()			P	1000	5000	i	P	G	A	B	A	B
P	6948	Pontechium maculatum subsp. maculatum()			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
P	2093	Pulsatilla grandis			P	10	50	i	P	G	B	B	C	B
P	2318	Stipa danubialis			P	100	500	i	P	G	A	B	A	B
P	2120	Thlaspi jankae			P	100	500	i	P	G	A	B	A	B
P	2300	Tulipa hungarica			P	8000	10000	i	P	G	A	A	A	A
R	1220	Emys orbicularis			P				R		C	B	C	B
R	1217	Testudo hermanni()			P	15000	160000	i	P	G	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
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	



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		Eptesicus nilssonii del(Liliacul-nordic)						C						X
M	1327	Eptesicus serotinus(Liliacul-cu-aripi-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 bechsteini(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	6997	Bufotes viridis()						R	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	6138	Dolichophis caspius						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						R	X				X	
A	2415	Lacerta praticola						C					X	
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	6976	Pelophylax esculentus						C		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	6938	Pelophylax ridibundus						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	1213	Rana temporaria()						R		X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						R						X	
A		Triturus vulgaris()						R						X	
A	1295	Vipera ammodytes						P	X					X	
A	2473	Vipera berus						R						X	
A	6091	Zamenis longissimus						C	X					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(Alâar)						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 gosseki						R							X
P		Campanula lingulata						R							X
P		Cardamine graeca						R							X
P		Carex hallerana						R							X
P		Carlina acanthifolia ssp. acanthifolia						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		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. emeroides						V						X
P		Corylus colurna						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 glycantha						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
P		Minuartia hamata						V						X
P		Minuartia hirsuta ssp. frutescens						V						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		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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.08

Total acoperire

100

#### 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.

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, domul riolitic Trescovă, Defileul Dunării, formațiunile carstice etc.).

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.

Importantă este și diversitatea ridicată a habitatelor, în acest spațiu existând 171 de habitate, din care 26 sunt unice pentru România și 21 de interes comunitar.

La vest de localitatea Belobrega, 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).

Există patru zone umede, două în lacul de acumulare ( Ostroavele - Moldova Veche și Insula Calinovă) și două 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 creat de stufăriuri și păuniuri.

#### 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 crassipes (azi în lista speciilor rare și respectiv periclitare) 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 tufăriuri termofile (șibleac), o formațiune vegetală secundară de stejar pufos cu multă cărpinișă, mojdrean și liliac sălbatic careia i se adaugă specii submediteraneene, saxicole și calcicole. În zonele de luncă inundabilă apar înmlătiniri 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 Amfibia, 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	C 01.0 4	Mine	N	I
H	E 01.0 1	Urbanizare continua	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
H	H	Poluarea	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

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	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	A 05.01	Cresterea animalelor	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
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
M	H05	Poluarea solului si deseurile solide (cu exceptia evacuarilor)	N	I
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	I
M	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	I

#### **4.4. Tip de proprietate (optional)**

#### **4.5 Documentatie (optional)**

*Documentație generală:*

MATACĂ S., 2000: Protecția florei din teritoriul Parcului Natural Porțile de Fier, Drobeta, X: 138-144, Drobeta Turnu Severin  
MATACĂ SORINA și 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)

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)(8310) Studiul privind cartografierea habitatelor de pe teritoriul parcului Natural Porțile de Fier, elaborat în cadrul proiectului "R.N.P. Romsilva - Administrația Parcului Natural Porțile de Fier R.A. - garant al unui sistem adecvat de management al biodiversității", perioada 2011-2015, POS Mediu. (9180) Studiul privind cartografierea habitatelor de pe teritoriul parcului Natural Porțile de Fier, elaborat în cadrul proiectului "R.N.P. Romsilva - Administrația Parcului Natural Porțile de Fier R.A. - garant al unui sistem adecvat de management al biodiversității", perioada 2011-2015, POS Mediu. (91E0) Studiul privind cartografierea habitatelor de pe teritoriul parcului Natural Porțile de Fier, elaborat în cadrul proiectului "R.N.P. Romsilva - Administrația Parcului Natural Porțile de Fier R.A. - garant al unui sistem adecvat de management al biodiversității", perioada 2011-2015, POS Mediu. (91M0) Studiul privind cartografierea habitatelor de pe teritoriul parcului Natural Porțile de Fier, elaborat în cadrul proiectului "R.N.P. Romsilva - Administrația Parcului Natural Porțile de Fier R.A. - garant al unui sistem adecvat de management al biodiversității", perioada 2011-2015, POS Mediu. (91Y0)

Ion Sarbu, 1988, Investigatii de teren.(6120)

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)(9110) 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)(9130) 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) (9150) 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)(9170)

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)(3130) 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)(3150) 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) (3260) 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)(3270) 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)(40A0) 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) (6110) 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)(6190) 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)(6210) 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) (6430) 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)(8120) 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)(8210) 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)(8220)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)(8230)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)(91K0)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)(91L0)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)(92A0)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)(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.(1188)D. Murariu, com. pers. (1318)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Institutul 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)

"Studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de interes conservativ din Parcul Natural Porțile de Fier", elaborat în cadrul studiului DaRe to connect - Supporting Danube Region's ecological Connectivity by linking Natura2000 areas along the Green Belt", perioada 2018-2021, Programul transnațional Dunărea(1060)"Studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de interes conservativ din Parcul Natural Porțile de Fier", elaborat în cadrul studiului DaRe to connect - Supporting Danube Region's ecological Connectivity by linking Natura2000 areas along the Green Belt", perioada 2018-2021, Programul transnațional Dunărea(1083)"Studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de interes conservativ din Parcul Natural Porțile de Fier", elaborat în cadrul studiului DaRe to connect - Supporting Danube Region's ecological Connectivity by linking Natura2000 areas along the Green Belt", perioada 2018-2021, Programul transnațional Dunărea(1087)"Studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de interes conservativ din Parcul Natural Porțile de Fier", elaborat în cadrul studiului DaRe to connect - Supporting Danube Region's ecological Connectivity by linking Natura2000 areas along the Green Belt", perioada 2018-2021, Programul transnațional Dunărea(1088)"Studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de interes conservativ din Parcul Natural Porțile de Fier", elaborat în cadrul studiului DaRe to connect - Supporting Danube Region's ecological Connectivity by linking Natura2000 areas along the Green Belt", perioada 2018-2021, Programul transnațional Dunărea(4020)"Studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de interes conservativ din Parcul Natural Porțile de Fier", elaborat în cadrul studiului DaRe to connect - Supporting Danube Region's ecological Connectivity by linking Natura2000 areas along the Green Belt", perioada 2018-2021, Programul transnațional Dunărea(4046)"Studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de interes conservativ din Parcul Natural Porțile de Fier", elaborat în cadrul studiului DaRe to connect - Supporting Danube Region's ecological Connectivity by linking Natura2000 areas along the Green Belt", perioada 2018-2021, Programul transnațional Dunărea(6199)"Studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de interes conservativ din Parcul Natural Porțile de Fier", elaborat în cadrul studiului DaRe to connect - Supporting Danube Region's ecological Connectivity by linking Natura2000 areas along the Green Belt", perioada 2018-2021, Programul transnațional Dunărea(6908)"Studiu privind inventarierea și cartarea speciilor de interes conservativ din Parcul Natural Porțile de Fier", elaborat în cadrul studiului DaRe to connect - Supporting Danube Region's ecological Connectivity by linking Natura2000 areas along the Green Belt", perioada 2018-2021, Programul transnațional Dunărea(6966)\*\*\*, Administrația Parcului Natural Porțile de Fier, Fișe de teren rezultate în urma monitorizării speciilor de carnivore în perioada 2017-martie 2021 și fișe de observații în urma evaluărilor comune realizate cu gestionarii fondurilor

de vânătoare, centralizate în rapoarte anuale și avizate de Consiliul Științific.(1352)\*\*\*, Administrația Parcului Natural Porțile de Fier, Fișe de teren rezultate în urma monitorizării speciilor de carnivore în perioada 2017-martie 2021 și fișe de observații în urma evaluărilor comune realizate cu gestionarii fondurilor de vânătoare, centralizate în rapoarte anuale și avizate de Consiliul Științific.(1355)\*\*\*, Administrația Parcului Natural Porțile de Fier, Fișe de teren rezultate în urma monitorizării speciilor de carnivore în perioada 2017-martie 2021 și fișe de observații în urma evaluărilor comune realizate cu gestionarii fondurilor de vânătoare, centralizate în rapoarte anuale și avizate de Consiliul Științific.(1361)\*\*\*, Administrația Parcului Natural Porțile de Fier, Fișe de teren rezultate în urma monitorizării speciilor de plante în perioada 2016 - aprilie 2021, centralizate în rapoarte anuale și avizate de Consiliul Științific(1428)\*\*\*, Administrația Parcului Natural Porțile de Fier, Fișe de teren rezultate în urma monitorizării speciilor de plante în perioada 2016 - aprilie 2021, centralizate în rapoarte anuale și avizate de Consiliul Științific(2093)\*\*\*, Administrația Parcului Natural Porțile de Fier, Fișe de teren rezultate în urma monitorizării speciilor de plante în perioada 2016 - aprilie 2021, centralizate în rapoarte anuale și avizate de Consiliul Științific(2097)\*\*\*, Administrația Parcului Natural Porțile de Fier, Fișe de teren rezultate în urma monitorizării speciilor de plante în perioada 2016 - aprilie 2021, centralizate în rapoarte anuale și avizate de Consiliul Științific(2120)\*\*\*, Administrația Parcului Natural Porțile de Fier, Fișe de teren rezultate în urma monitorizării speciilor de plante în perioada 2016 - aprilie 2021, centralizate în rapoarte anuale și avizate de Consiliul Științific(2300)\*\*\*, Administrația Parcului Natural Porțile de Fier, Fișe de teren rezultate în urma monitorizării speciilor de plante în perioada 2016 - aprilie 2021, centralizate în rapoarte anuale și avizate de Consiliul Științific(2318)\*\*\*, Administrația Parcului Natural Porțile de Fier, Fișe de teren rezultate în urma monitorizării speciilor de plante în perioada 2016 - aprilie 2021, centralizate în rapoarte anuale și avizate de Consiliul Științific(6948)"Monitorizarea speciilor de chiroptere din arealul Parcului Natural Porțile de Fier, de-a lungul Coridorului Verde al Dunării", elaborat în cadrul studiului DaRe to connect – Supporting Danube Region`s ecological Connectivity by linking Natura2000 areas along the Green Belt, perioada 2018-2021, Programul transnațional Dunărea.(1303)"Monitorizarea speciilor de chiroptere din arealul Parcului Natural Porțile de Fier, de-a lungul Coridorului Verde al Dunării", elaborat în cadrul studiului DaRe to connect – Supporting Danube Region`s ecological Connectivity by linking Natura2000 areas along the Green Belt, perioada 2018-2021, Programul transnațional Dunărea.(1306)"Monitorizarea speciilor de chiroptere din arealul Parcului Natural Porțile de Fier, de-a lungul Coridorului Verde al Dunării", elaborat în cadrul studiului DaRe to connect – Supporting Danube Region`s ecological Connectivity by linking Natura2000 areas along the Green Belt, perioada 2018-2021, Programul transnațional Dunărea.(1307)"Monitorizarea speciilor de chiroptere din arealul Parcului Natural Porțile de Fier, de-a lungul Coridorului Verde al Dunării", elaborat în cadrul studiului DaRe to connect – Supporting Danube Region`s ecological Connectivity by linking Natura2000 areas along the Green Belt, perioada 2018-2021, Programul transnațional Dunărea.(1310)"Monitorizarea speciilor de chiroptere din arealul Parcului Natural Porțile de Fier, de-a lungul Coridorului Verde al Dunării", elaborat în cadrul studiului DaRe to connect – Supporting Danube Region`s ecological Connectivity by linking Natura2000 areas along the Green Belt, perioada 2018-2021, Programul transnațional Dunărea.(1316)"Monitorizarea speciilor de chiroptere din arealul Parcului Natural Porțile de Fier, de-a lungul Coridorului Verde al Dunării", elaborat în cadrul studiului DaRe to connect – Supporting Danube Region`s ecological Connectivity by linking Natura2000 areas along the Green Belt, perioada 2018-2021, Programul transnațional Dunărea.(1318)"Monitorizarea speciilor de chiroptere din arealul Parcului Natural Porțile de Fier, de-a lungul Coridorului Verde al Dunării", elaborat în cadrul studiului DaRe to connect – Supporting Danube Region`s ecological Connectivity by linking Natura2000 areas along the Green Belt, perioada 2018-2021, Programul transnațional Dunărea.(1321)"Monitorizarea speciilor de chiroptere din arealul Parcului Natural Porțile de Fier, de-a lungul Coridorului Verde al Dunării", elaborat în cadrul studiului DaRe to connect – Supporting Danube Region`s ecological Connectivity by linking Natura2000 areas along the Green Belt, perioada 2018-2021, Programul transnațional Dunărea.(1324)Assessment of threatened status of Testudo hermanni boettgeri Mojsisovics, 1889 (Reptilia: Testudines: Testudinidae) population from Romania. North-Western Journal for Zoology 6: 190-202(1217)Cogălniceanu D, Rozyłowicz L, Székely P, Samoilă C, Stănescu F, Tudor M, Székely D, Iosif R, 2013, Diversity and distribution of reptiles in Romania. Zookeys 341: 49–76, Rozyłowicz L, Dobre M, 2010(1217)Pârvulescu L, Petrescu I (2010) The distribution of stone crayfish Austroprotopotamobius torrentium (Schränk, 1803) (Crustacea: Decapoda: Astacidae) in the south-west Romanian mountain and sub-mountain area. Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa" 53: 103–113(1093)Pârvulescu L, Zaharia C (2013). Current limitations of the stone crayfish distribution in Romania: Implications for its conservation status. Limnologica 43: 143–150(1093)Planul de management al Parcului Natural Porțile de Fier (aprobat prin HG 1048/2013, publicat în MO 119/18.02.2014)(1163)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)(1163) Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1305)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1302)Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore



(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 (%)
B		100.00	RO07		0.02			

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Zonă umedă de importanță internațională (sit Ramsar) nr. 1946/05.03.2009  
 Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România  
 Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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  
 Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone  
 Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, a parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora  
 Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate  
 Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/27.01.1990  
 Hotărârea Consiliului Județean Caraș - Severin nr. 8/20.12.1994 privind zonele naturale protejate și monumentele naturii  
 Hotărârea Consiliului Județean Mehedinți nr. 26/04.11.1994 privind protecția rezervațiilor și monumentelor naturii din Județul Mehedinți  
 Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Caraș - Severin nr. 556/1973

## 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: <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1048/2013 pentru aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Porțile de Fier

## 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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	1	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			12.8820		Buna	B	C	B	B
4080			0.1288		Buna	C	C	B	B
6170			1.2882		Buna	C	C	B	B
6430			12.8820		Buna	B	C	B	B
6520			257.6400		Buna	B	C	B	B
8120			0.1288		Buna	B	C	B	B
8210			0.1288		Buna	B	C	B	B
9110			425.1060		Buna	B	C	B	B
9150			12.8820		Buna	C	C	B	C
9180	X		6.4410		Buna	B	C	B	B
91V0			502.3980		Buna	A	C	B	B
9410			25.7640		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						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(Croitorul fagului )			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					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	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 transsilvanica						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

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.82
Total acoperire		100

#### Alte caracteristici ale sitului:

situl Muntele Postavaru este situat între Valea Cheii, Valea Timisului și Poiana Brasov. 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

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul	N	I
H	E01.01	Urbanizare continuă	N	I
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeurii provenite din baze de agrement	N	I

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 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 – 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 :”Suceșiunea 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 Exploatarea 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. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1084)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1087)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.(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

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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;
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate;
- Hotărârea Consiliului Județean Brașov nr. 421/1980.

## 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. Măsuri de conservare a sitului

nu are plan de management  
are amenajamente silvice dupa care RPLP Kronstadt RA si RPLP Rasnov administreaza 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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	1	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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		48.5400		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
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
N16	Păduri de foioase	23.53

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.23
Total acoperire		100

#### 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, pajiște 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 (endemism panonic) respectiv Conisania poelli ostrogovichi (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

• Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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.

## 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. Măsuri 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 granițelor (opțional):

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	1	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

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		70.0400		Buna	C	C	C	C
6210	X		700.4000		Buna	B	C	B	B
6240	X		700.4000		Buna	B	C	B	B
6440			210.1200		Buna	C	C	C	C
6510			70.0400		Buna	C	C	C	C
9170			350.2000		Buna	B	C	B	C
91E0	X		14.0080		Buna	B	C	B	C
91I0	X		210.1200		Buna	B	C	B	C
91Y0			4552.6000		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. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
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 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		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		100

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în partea de S-V a Transilvaniei și 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). Fundamentul geologic este cristalin, reprezentat de roci metamorfice, pe care se evidențiază mai multe cicluri de depozitare. Ciclul paleogen a rezultat în existența argilelor roșii și verzi, pietrișuri bogate în cuarțite, gresii roșii sau vârgate, nisipuri. Ciclul egerian-eggenburghian este reprezentat de marno-argile cu intercalații de gresii, nisipuri sau pietrișuri. Ciclul badenian este reprezentat de o mare diversitate de roci, cu straturi de cărbuni și unele fosile caracteristice. sarmațianul ocupă suprafețe reduse. Panonianul ocupă cea mai mare suprafață, fiind reprezentat de depozite pliocenice și ponziene: marne cenușii, negricioase, feruginoase, argile ăstoase ori detritusuri (nisipuri cuarțoase albe, nisipuri micacee, pietrișuri în alternanță cu marne și argile. Solurile sunt foarte diverse: brune și brune-podzolite, cernoziomurim levigate, intra- și azonale (pseudorendzine), soluri negre de fâneață umedă, regosoluri etc. Situl prezintă un microrelief deosebit de vertical rezultat în urma proceselor de eroziune diferențială, tasare și prăbușire, sculptat în formăiuni vechi, acvitiene (miocen inferior), foarte slab cimentate, care dau peisajului un aspect spectaculos. Principalele cursuri de apă din zona sunt: Secasul Tarnavei și Secasul Sebesului. Zona SCI-ului aparținând județului Sibiu ocupa 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 afla cuprins între 230m și 730m altitudine, în etajele: - deluros de gorunete, fagete și goruneto-fagete, - deluros de cvercete (de gorun, cer, garnita, amestecuri dintre acestea) și sleauri de deal, - deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, găniță, gorun și amestecuri ale acestora). Pădurile dețin în jur de 71% din sit, restul fiind deținut de pajisti. Vegetația Podisului Secacelor este puternic antropizată, constatându-se stepizarea acesteia. Este puternic mozaicată, fiind reprezentată de păduri (cca. 11,8%), tufărișuri, zăvoaie, pajisti (33,1%) ca pășuni (70%) și fâneați (30%), vegetație ruderală și segetală, acvatică și palustră. Expoziția sudică a versantului drept al Văii Secacului Mare, pe care se află rezervația, afavorizat dezvoltarea vegetației cu specii xerofile și xeromezofile rare, dintre

care amintim speciile, *Dianthus serotinus* și *Ephedra distachya*. La baza abruptului se găsește un trup de pădure xerotermofilă dominată de tei cu frunza mare (*Tilia platyphyllos*) și tei pucios (*Tilia cordata*).

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru conservarea unor pajiști sub-panonice, specifice unor zone insulare ale Podișului Transilvaniei, dar și pentru trupul de pădure xerotermofilă dominată de tei cu frunza mare (*Tilia platyphyllos*) și tei pucios (*Tilia cordata*) întâlnit la baza abruptului. Pajiștile xerice stepice de pe frontul de coastă al Secașului Mic reprezintă cele mai bine conservate și cele mai întinse ecosisteme de acest tip din sud-vestul Podișului Târnavelor. Aici se află cantonate cele mai mari populații, absolut impresionante, ale speciei extrem de rare *Goniolimon tataricum* din România și probabil UE și cele mai extinse ecosisteme transivănene de tip semideșertic stepic cu *Agropyron cristatum* ssp. *pectinatum* și *Kochia prostrata*. De asemenea, multe specii floristice care apar în mod obișnuit în pajiștile stepice transilvane sunt înlocuite aici de alte specii, de origine balcanică, precum *Centaurea atropurpurea*, care în mod normal este un element saxicol calcifil, aici crescând în mod excepțional în pajiști stepice. De asemenea, din punct de vedere peisagistic și geologic-geomorfologic situl este valoros, având în vedere numeroasele aflorimente deschise larg în depozitele miocen superioare și alunecările de teren de tip glimee active.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

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	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
M	A04	Pasunatul	N	I
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	K01.01	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 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

- Buză, M. (coordonator), 1998, Studiul sistemic al rezervațiilor naturale din județul Alba, Institutul de Geografie din cadrul Academiei Române
- Cristea, V., 1977, Contribuții la studiul fitocenologic al pădurilor din Podișul Secărilor, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 79-90
- Cristea, V., 1979, Flora și vegetația Podișului Secărilor, Teza de doctorat, UBB Cluj-Napoca
- Drăgulescu, C., 1977. Caracterizarea generală a florei și vegetației împrejurimilor comunei Păuca (jud. Sibiu), Stud. Com., Muz. Ști. Nat. Brukenthal, Sibiu: 79-89
- Doniță, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.A., 2005-a: Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București, 496 pp.
- \*\*, Amenajamentul Silvic al U.P. III Vingard, O.S. Petresti; Studiul General al O.S. Petresti, ICAS
- \*\*, Amenajamentul Silvic al U.P. IV Sangatin, O.S. Saliste, ICAS;
- \*\*, Amenajamentul Composesoratului Apoldu de Jos, ICAS;
- \*\*, Amenajamentul fondului forestier al Comunei Loamne.

##### 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 General 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 General 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 General 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.(9110)RNP, ICAS, Amenajamentul Silvic al U.P. III Vingard, O.S. Petresti, Studiul General 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:

Date teren Dr. I. Iorgu, Dr. El. Iorgu(4048)

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

- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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;
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate;
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Alba nr. 175/1969.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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. Măsuri 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 granițelor (opțional):

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	2	4	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

28.0103888

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

Stepică (67.65%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce 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			529.1700		Buna	B	B	B	B
3160			317.5020		Buna	B	B	B	B
3270			3175.0200		Buna	B	B	B	B
6430			529.1700		Buna	B	B	B	B
6510			211.6680		Buna	B	B	B	B
91F0			52.9170		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	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					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	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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.85

Total acoperire

100

### 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 02.0 5	Modificarea functiilor 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 D., Barabas N., 1973, Contributii la studiul distributiei asociatiilor vegetale în lunca Prutului inferior. Stud. si Comunic. Muz. Sti. Nat. Bacau, 6: 351-356.(3270)

*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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 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 granițelor (opțional):

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	2	4	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

22.0048888

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
3230			435.2850		Buna	B	C	B	B
3240			435.2850		Buna	B	C	B	B
7240	X		4.3529		Buna	A	B	A	A
9170			56.5000		Buna	B	C	A	A
91Q0			5.0100		Buna	B	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
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	500	1000	i	R	G	C	A	C	A
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P	10	50	i	R	G	C	B	B	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P	1000	1500	i	P	G	C	A	C	A
M	1307	Myotis blythii()			P	1000	1500	i	C	G	A	A	C	A
M	1321	Myotis emarginatus			P	200	250	i	R	G	C	A	B	A
M	1324	Myotis myotis()			P	1000	1500	i	C	G	C	A	C	A
M	1305	Rhinolophus euryale			P				P		C	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	150	250	i	R	G	C	A	B	A
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	250	300	i	C	G	C	A	C	A
A	1193	Bombina variegata			P	1000	5000	i	R	G	C	A	B	A
F	5266	Barbus petenyi()			P				R	DD	D			
F	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			P	1000	5000	i	R	G	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P	5000	10000	i	V	G	C	B	A	B

I	6169	Euphydryas maturna()			P	100	500	i	P	G	C	A	A	A
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	500	1000	i	R	G	C	A	A	A
I	4034	Glyphipterix loricatella			P				P		A	A	A	A
I	4036	Leptidea morsei			P				R		B	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P	50	100	i	P	G	C	C	B	C
I	4039*	Nymphalis vaualbum			P	50	100	i	P	G	C	B	B	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P	5000	10000	i	C	G	C	A	C	A
I	4024*	Pseudogaurotina excellens			P	100	500	i	R	G	C	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina(Croitorul fagului )			P	1000	5000	i	C	G	C	A	C	A
P	4070*	Campanula serrata			P				C		B	A	C	A
P	1902	Cypripedium calceolus			P				V		C	A	C	A
P	2113	Draba dorneri			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					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	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
		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	1313	Eptesicus nilssonii(Liliacul-nordic)				600	900	Numar de indivizi	R	X				X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						P	X				X	
M	5365	Hypsugo savii()				0	50	Numar de indivizi	R	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	

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	5003	Myotis alcaethoe()			200	300	Numar de indivizi	R	X					X	
M	1320	Myotis brandtii()			1000	1500	Numar de indivizi	C	X					X	
M	1314	Myotis daubentonii			300	500	Numar de indivizi	P	X					X	
M	1330	Myotis mystacinus			200	250	Numar de indivizi	C	X					X	
M	1322	Myotis nattereri(Liliacul-lui-Natterer)			500	1000	Numar de indivizi	R	X					X	
M		Myoxus glis						P						X	
M	2595	Neomys anomalus			600	800	Numar de indivizi	R						X	
M	2597	Neomys fodiens						R						X	
M	1331	Nyctalus leisleri(Liliacul-mic-de-amurg)			300	500	Numar de indivizi	R	X					X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)			500	1000	Numar de indivizi	P	X					X	
M	1317	Pipistrellus nathusii			300	500	Numar de indivizi	P	X					X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)			1200	1600	Numar de indivizi	P	X					X	
M	5009	Pipistrellus pygmaeus			300	500	Numar de indivizi	C	X					X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)			1000	1500	Numar de indivizi	C	X					X	
M	1329	Plecotus austriacus			50	100	Numar de indivizi	C	X					X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						C		X				X	
M	2607	Sciurus vulgaris						P						X	
M	2598	Sorex alpinus			500	1000	Numar de indivizi	R						X	
M	2599	Sorex araneus			1000	5000	Numar de indivizi	C						X	
M	2601	Sorex minutus			500	1000	Numar de indivizi	R						X	
M		Talpa europaea			100	500	Numar de indivizi	P							X
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)			750	1500	Numar de indivizi	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
A	2432	Anguis fragilis			500	1000	Numar de indivizi	R						X	
A	2361	Bufo bufo			500	1000	Numar de indivizi	C						X	
A	1283	Coronella austriaca						P	X					X	
A	1203	Hyla arborea						R	X					X	
A	1261	Lacerta agilis			100	500	Numar de indivizi	V	X					X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X					X	
A	2424	Lacerta vivipara			500	1000	Numar de indivizi	C						X	
A	2469	Natrix natrix						P						X	
A	1256	Podarcis muralis			500	1000	Numar de indivizi	R	X					X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X					X	
A	1213	Rana temporaria()			1000	5000	Numar de indivizi	C		X				X	
A	2351	Salamandra salamandra			500	1000	Numar de indivizi	R						X	
A	2353	Triturus alpestris			5000	10000	Numar de indivizi	C						X	
A		Triturus vulgaris()						C						X	
A	1295	Vipera ammodytes						V	X					X	
A	2473	Vipera berus			500	1000	Numar de indivizi	C						X	
A	6091	Zamenis longissimus						P	X					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

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		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
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

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
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		100

#### **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*

<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	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 si combaterea incendiilor	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:*

Borza Al., 1934, Studii fitosociologice în Munții Retezatului, Bul. Grăd. Bot. Muz. Bot., Univ. Cluj, XIV, 1-2:



1-84; Csűrös ōt., colab., 1956, Contribuōiuni la studiul vegetaōiei zonei de calcar din vecinōtatea sudicō a munōilor Retezat, Stud. cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, 1-4: 33-56 + 11 fig. + 4 tab.; Csűrös ōt., colab., 1956, Contribuōiuni la studiul vegetaōiei alpine a regiunii centrale a Munōilor Retezat, Stud. Cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, 1-4: 57-77 + 3 tab. + 8 fig.; Csűrös ōt., colab., 1964, Cercetōri de vegetaōie ōn rezervaōia ōtiinōficō a Parcului Naōional Retezat, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 167-188; Coldea Gh., colab., 1972, Specii noi ōi rare pentru flora Munōilor Retezat, Studia Univ. Babeō-Boilyai, Ser. Biol., Cluj, f. 2: 23-25; Lupōa Viorica, 1975-1976, Plante ocrotite ōn Parcul Naōional Retezat ōi alte masive din Carpaōii Romōneōti. *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 naōional al Romōniei, Rev. „Carpaōii”, I, 12: 1-7 + 11 foto + o fig.; Boōcaiu, N., Plōmadō, E., Peterfi, L. 1972. Studii fitocenologice asupra complexului de mlaōtini alpine ōi subalpine din valea Judele-Parcul Naōional Retezat. Ocrot. Nat. 16/2:175-184; Nyōrady E. I. 1958. Flora ōi vegetaōia Munōilor Retezat. Bucureōti: Edit. Acad. Romōne. 195 pp.

*Documentaōie habitate:*

Studiu de evaluare a stōrii de conservare a elementelor de interes conservativ (specii, habitate, ecosisteme) din Parcul Naōional Retezat (incluzōnd rezervaōiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peōtera Zeicului) - elaborat ōn proiectul My SMIS 116950 "ōntōrirea capacitōōii pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Naōional Retezat (incluzōnd rezervaōiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peōtera Zeicului) ōmpreunō cu siturile Natura 2000 suprapuse parōial - ROSCI0217 Retezat ōi ROSPA0084 Munōii Retezat" - 2018 - 2021(7110) Studiu de evaluare a stōrii de conservare a speciilor ōi habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat ōn proiectul My SMIS 116950 "ōntōrirea capacitōōii pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Naōional Retezat (incluzōnd rezervaōiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peōtera Zeicului) ōmpreunō cu siturile Natura 2000 suprapuse parōial - ROSCI0217 Retezat ōi ROSPA0084 Munōii Retezat" - 2018 - 2021(3220) Studiu de evaluare a stōrii de conservare a speciilor ōi habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat ōn proiectul My SMIS 116950 "ōntōrirea capacitōōii pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Naōional Retezat (incluzōnd rezervaōiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peōtera Zeicului) ōmpreunō cu siturile Natura 2000 suprapuse parōial - ROSCI0217 Retezat ōi ROSPA0084 Munōii Retezat" - 2018 - 2021(3230) Studiu de evaluare a stōrii de conservare a speciilor ōi habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat ōn proiectul My SMIS 116950 "ōntōrirea capacitōōii pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Naōional Retezat (incluzōnd rezervaōiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peōtera Zeicului) ōmpreunō cu siturile Natura 2000 suprapuse parōial - ROSCI0217 Retezat ōi ROSPA0084 Munōii Retezat" - 2018 - 2021(3240) Studiu de evaluare a stōrii de conservare a speciilor ōi habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat ōn proiectul My SMIS 116950 "ōntōrirea capacitōōii pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Naōional Retezat (incluzōnd rezervaōiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peōtera Zeicului) ōmpreunō cu siturile Natura 2000 suprapuse parōial - ROSCI0217 Retezat ōi ROSPA0084 Munōii Retezat" - 2018 - 2021(4060) Studiu de evaluare a stōrii de conservare a speciilor ōi habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat ōn proiectul My SMIS 116950 "ōntōrirea capacitōōii pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Naōional Retezat (incluzōnd rezervaōiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peōtera Zeicului) ōmpreunō cu siturile Natura 2000 suprapuse parōial - ROSCI0217 Retezat ōi ROSPA0084 Munōii Retezat" - 2018 - 2021(4070) Studiu de evaluare a stōrii de conservare a speciilor ōi habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat ōn proiectul My SMIS 116950 "ōntōrirea capacitōōii pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Naōional Retezat (incluzōnd rezervaōiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peōtera Zeicului) ōmpreunō cu siturile Natura 2000 suprapuse parōial - ROSCI0217 Retezat ōi ROSPA0084 Munōii Retezat" - 2018 - 2021(4080) Studiu de evaluare a stōrii de conservare a speciilor ōi habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat ōn proiectul My SMIS 116950 "ōntōrirea capacitōōii pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Naōional Retezat (incluzōnd rezervaōiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peōtera Zeicului) ōmpreunō cu siturile Natura 2000 suprapuse parōial - ROSCI0217 Retezat ōi ROSPA0084 Munōii Retezat" - 2018 - 2021(6150) Studiu de evaluare a stōrii de conservare a speciilor ōi habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat ōn proiectul My SMIS 116950 "ōntōrirea capacitōōii pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Naōional Retezat (incluzōnd rezervaōiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peōtera Zeicului) ōmpreunō cu siturile Natura 2000 suprapuse parōial - ROSCI0217 Retezat ōi ROSPA0084 Munōii Retezat" - 2018 - 2021(6170) Studiu de evaluare a stōrii de conservare a speciilor ōi habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat ōn proiectul My SMIS 116950 "ōntōrirea capacitōōii pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Naōional Retezat (incluzōnd rezervaōiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peōtera Zeicului) ōmpreunō cu siturile Natura 2000 suprapuse parōial - ROSCI0217 Retezat ōi ROSPA0084 Munōii Retezat" - 2018 - 2021(6230) Studiu de evaluare a stōrii de conservare a speciilor ōi habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat ōn proiectul My SMIS 116950 "ōntōrirea capacitōōii pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Naōional Retezat (incluzōnd rezervaōiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peōtera Zeicului) ōmpreunō cu siturile Natura 2000 suprapuse parōial - ROSCI0217 Retezat ōi ROSPA0084 Munōii Retezat" - 2018 - 2021(6430) Studiu de evaluare a



SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat" - 2018 - 2021(9420)

Grup Natura 2000 com. pers.(3240)Oprea A. com. pers.(7240)

#### *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)

Studiu de evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat în proiectul My SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat" - 2018 - 2021(1060)Studiu de evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat în proiectul My SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat" - 2018 - 2021(1078)Studiu de evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat în proiectul My SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat" - 2018 - 2021(1087)Studiu de evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat în proiectul My SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat" - 2018 - 2021(1138)Studiu de evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat în proiectul My SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat" - 2018 - 2021(1163)Studiu de evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat în proiectul My SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat" - 2018 - 2021(1193)Studiu de evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat în proiectul My SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat" - 2018 - 2021(1303)Studiu de evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat în proiectul My SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat" - 2018 - 2021(1304)Studiu de evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat în proiectul My SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat" - 2018 - 2021(1305)Studiu de evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat în proiectul My SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat" - 2018 - 2021(1307)Studiu de evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat în proiectul My SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat" - 2018 - 2021(1308)Studiu de evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat în proiectul My SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura



evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat în proiectul My SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat" - 2018 - 2021(4054) Studiu de evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat în proiectul My SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat" - 2018 - 2021(4070) Studiu de evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat în proiectul My SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat" - 2018 - 2021(4116) Studiu de evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat în proiectul My SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat" - 2018 - 2021(4122) Studiu de evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat în proiectul My SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat" - 2018 - 2021(4123) Studiu de evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat în proiectul My SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat" - 2018 - 2021(6169)

Baza de date INCDDD-Tulcea(4122)

Studiu de evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat în proiectul My SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat" - 2018 - 2021(6199) Studiu de evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 ROSCI0217 Retezat - elaborat în proiectul My SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2.494 Gemenele, 2.496 Peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial - ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat" - 2018 - 2021(6965)

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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00	RO02	II	88.02	RO05	V	1.47
RO98		4.61						

## 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. Măsuri 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 granițelor (opțional):

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	2	0	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

22.0104750

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			14.8280		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	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	6938	Pelophylax ridibundus						P		X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	X					X	
A		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		100

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde: 2.184. Lacul Cico: 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 Cico, 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 Cico - 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:

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 granițelor (opțional):

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			533.3550		Buna	A	B	B	B
1530	X		5333.5500		Buna	A	B	B	B
3150			533.3550		Buna	B	C	B	B
3270			10.6671		Buna	B	C	B	B
6430			533.3550		Buna	B	C	B	B
6510			746.6970		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					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 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		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

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde importante suprafețe de sărătură din lunca comună a râurilor Jijia și Prut, între localitățile Cotu Morii și Proboata, 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 și substanțe chimice	N	O
L	A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	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:

Mittitelu D., Chifu T., Scarlat A. & Anișei L. 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 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 un plan de management, cu excepția rezervațiilor Balta Teiva - Vișina și Prutețul Bălătău, 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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0226

### 1.3 NUMELE SITULUI

Semenic - Cheile Caraşului

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	4	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

21.0066666

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			0.5500		Buna	B	C	B	B
3240			374.5870		Buna	B	C	B	B
4060			1.5000		Buna	D			
6110	X		374.5870		Buna	B	C	B	B
6190			37.4587		Buna	A	B	B	B
6210	X		37.4587		Buna	A	B	A	A
6410			37.4587		Buna	B	C	B	B
6430			374.5870		Buna	B	C	B	B
6510			374.5870		Buna	B	C	B	B
7110	X		0.5500		Buna	B	C	B	B
7120			0.5500		Buna	C	C	B	B
7140			374.5870		Buna	B	C	B	B
7220	X		0.3746		Buna	B	B	B	B
8120			3.7459		Buna	C	C	B	B
8210			18.7294		Buna	B	C	B	B
8310			1872.9350		Buna	A	B	B	B
9110			262.2109		Buna	B	C	B	B
9130			2734.4851		Buna	B	C	B	B
9150			4157.9157		Buna	A	B	A	A
9180	X		37.4587		Buna	B	C	B	B
91E0	X		149.8348		Buna	A	B	A	A
91K0			18729.3500		Buna	A	A	A	A
91L0			187.2935		Buna	C	C	B	B
91Y0			37.4587		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		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	18	24	i	P	G	C	A	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	6	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ariplungii)			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P				P		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degetelungii)			P	1000	5000	i	P	G	C	B	B	B
M	1321	Myotis emarginatus			P	0	10	i	P	G	C	B	B	B
M	1324	Myotis myotis()			P	500	1000	i	P	G	C	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	1000	5000	i	P	G	A	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P	100	500	i	P	G	B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	2	4	i	R	G	C	B	A	B
A	1193	Bombina variegata			P	1000	5000	i	C	G	C	B	B	A
F	5261	Barbus balcanicus()			P				P	DD	B	A	C	B
F	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			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	500	1000	i	C	G	C	B	A	B
I	1088	Cerambyx cerdo(Croitorul mare)			P				C		C	B	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P	500	1000	i	R	G	C	B	B	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	100	500	i	P	G	C	B	A	A
I	4048	Isophya costata			P				R		B	A	A	A
I	1083	Lucanus cervus(Răda□că)			P	1000	5000	i	R	G	C	B	B	B
I	1060	Lycaena dispar			P				R		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P	500	1000	i	R	G	C	C	B	B
I	4039*	Nymphalis vaualbum			P				R		A	B	C	B
I	1032	Unio crassus			P	5000	10000	i	C	G	C	B	A	A
P	1902	Cypripedium calceolus			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
		Piptaptherum holciforme						R						X
M		Arvicola terrestris scherman						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	
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	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	6997	Bufotes 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	6938	Pelophylax ridibundus						C		X				X	
A	1256	Podarcis muralis						V	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	
I		Mecidea lindbergi						V							X
I	1040	Stylurus flavipes						R	X					X	
I		Unio pictorum						C							X
I	1053	Zerynthia polyxena						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	
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 calvescens						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	
P		Orchis pallens						R						X	
P		Orchis papilionacea						R						X	
P		Orchis tridentata						V						X	
P		Peltaria alliacea						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		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

100

##### 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 Semenic (roci metamorfice – cristuri 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 Semenic – Cheile Carașului.

Abundența mare a speciilor saxicole este urmare a prezenței prin excelență a reliefului carstic care dă nota caracteristică sitului Semenic – 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 fâgete (vârsta medie peste 350 ani) situată la Izvoarele Nerei.
- Pășuni cu tufărișuri, ienupăr, împăduriri naturale în pâncuri.

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 și importanță

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 : \*Pajisti rupicole calcaroase sau bazofile cu Alysso-Sedion albi, \*Pajisti calcaroase din nisipuri xerice, Pajisti uscate semi-naturale și faciesuri de acoperire cu tufisuri pe substrat calcaros (\*situri importante pentru orhidee), \*Pajisti 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 Semenic – 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 odoratus, 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 valoarea 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 terțiare cum sunt gasteropodele Amphimelania holardi (endemit balcanic), Herilla ziegleri 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 palearticte (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*, *Felis 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	K01.01	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	A04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
L	A05.01	Cresterea animalelor	N	I
L	B02.02	Curatarea padurii	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
L	C01.01.01	Cariere de nisip si pietris	N	O
M	C01.04	Mine	N	O
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
M	F03.01	Vanatoare	N	I

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	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:*

Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(3220)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(4060)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(6190)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(6210)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(6410)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(6430)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(7110)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(7120)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(7140)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(7220)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(8120)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(8210)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de

interes național din arealul acestora (draft)(8310)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(9110)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(9130)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(9150)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(9180)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(91E0)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(91K0)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(91Y0)

amenajamente silvice(9180)amenajamente silvice(91Y0)Amenajamente silvice, Biris, I. et al. , 2005, Inventarul padurilor virgine din Romania(91K0)

Grup Natura 2000 com. pers.(3240)

Sanda V., colab., 1988, La végétation du massif de Semenic, 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.Semenic-Cheile Carasului.(6190)Baza de date de la Administratia P.N.Semenic-Cheile Carasului.(7220)Baza de date de la Administratia P.N.Semenic-Cheile Carasului.(8160)Baza de date de la Administratia P.N.Semenic-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)

Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(1032)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(1060)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(1078)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(1083)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(1089)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(1193)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile

Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(1303)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(1304)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(1307)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(1308)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(1310)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(1316)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(1321)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(1324)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(1352)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(1354)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(1361)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(4014)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(4039)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(4057)

Kis Bela, 1985(4054)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(1163)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(6199)Planul de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora (draft)(6908)

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/>)

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 (%)
B		0.00	RO01	I	0.10	RO02	II	96.32
RO04	IV	0.22	RO98		39.21			

### 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 Semenic - Cheile Carașului  
*Adresă:* Str. Petru Maior, nr. 69 A, Reșița, județul Caraș – Severin, cod poștal 320111  
*Email:* apnscc@gmail.com

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Nume:  
Da

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/ROSCI0226>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	4	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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
4060			3.5400		Buna	C	C	C	C
6230	X		16.8200		Buna	C	C	C	C
6520			1.8800		Buna	C	C	C	C
9110			20.0000		Buna	B	B	B	B
91V0			31.2000		Buna	C	C	B	C
9410			769.7000		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	5	7	i	R	G	C	B	C	C
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	1	2	i	P	G	C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	1	10	i	P	G	C	B	C	C
A	1166	Triturus cristatus			P	100	150	i	P	G	C	B	C	C
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			P	1400	1500	i	P	G	C	B	C	C
F	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			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 (%)
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

#### 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 baze vizuini folosite alternativ de haitele de lup ale caror teritorii se suprapun în zonă.

În același context, zona numita de localnici „îndrilișca – Afinișul” constituie prin habitatele bogate în fânețe și afinuri 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	F03.01	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 Vrâncene ” ,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:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0228 Sindrilița (draft)(4060) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0228 Sindrilița (draft)(6230) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0228 Sindrilița (draft)(6520) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0228 Sindrilița (draft)(9110) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0228 Sindrilița (draft)(91V0) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0228 Sindrilița (draft)(9410)

##### Documentație specii:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(1163) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0228 Sindrilița (draft)(1166) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0228 Sindrilița (draft)(1352) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0228 Sindrilița (draft)(1354) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0228 Sindrilița (draft)(1361) Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0228 Sindrilița (draft)(2001)  
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, rețeaua constituită și aprobată în cadrul proiectului

LIFE02NAT/RO8576 Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea. Statutul acestei reșete 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 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

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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	4	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			3.0400		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. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
F	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			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					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	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
N12	Culturi (teren arabil)	11.98

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	27.06
N16	Păduri de foioase	1.67
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	14.05
Total acoperire		100

#### 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 Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(92A0)

Documentație specii:

Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1122)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala Sibiu(1146)Dr. Ilei Telcean, Universitatea din Oradea(1163)  
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 Naturala Sibiu(5197)Dr. Doru Banaduc, Muzeul de Istorie Naturala 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:*

Da

*Nume:*

*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 granițelor (optional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	4	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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		124.8875		Buna	B	B	B	B
8310			249.7750		Buna	C	C	C	C
9110			749.3250		Buna	B	C	B	B
9170			124.8875		Buna	C	C	C	C
91Y0			499.5500		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				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	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			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 borellii 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. CIRIVIP	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	1261	Lacerta agilis						P	X					X	
A	1213	Rana temporaria()						P		X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						P						X	
A		Triturus vulgaris()						P						X	
A	1295	Vipera ammodytes						V	X					X	
A	2473	Vipera berus						R						X	
A	6091	Zamenis longissimus						P	X					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
N12	Culturi (teren arabil)	1.83

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
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

#### Alte caracteristici ale sitului:

Țara Hașegului, 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 Hașegului 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 Hașeg și 10 comune. El asigură protejarea, în principal, a siturilor cu resturi fosile de dinozauri pitici, unici în lume.

#### 4.2. Calitate și importanță

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 Hașegului; 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. *Lineariforicus*; 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	B02.02	Curatarea padurii	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
L	E03.01	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; Joszef Sandor-Studiul calitativ al avifaunei zonei Râușes. Ruști D., Palcu D.,Andrășanu 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, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6410)  
 Baza de date biospeologice si cadastrul ISERB(8310)  
 amenajamentele silvice(9170)amenajamentele silvice(9180)Amenajamentele silvice, investigatii 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. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(1084)Petri, K., 1912 – Siebenbürgens Käferfauna auf Grund ihrer Erforschung bis zu Jahre 1911. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376. (1089)  
 Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(1163)  
 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. Sieberbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 1-376.(6966)  
 Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)

## 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 (%)
B		0.00						

### 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:

Da  
Nume:  
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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0241

### 1.3 NUMELE SITULUI

Tinovul Apa Lină - Honcsok

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

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

### 1.6 Responsabili

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

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data 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			7.8301		Buna	A	B	B	B
6230	X		391.5050		Buna	B	C	B	B
6410			39.1505		Buna	B	C	B	B
6520			783.0100		Buna	B	C	B	B
7230			39.1505		Buna	B	C	B	B
91D0	X		117.4515		Buna	B	C	B	B
91E0	X		78.3010		Buna	C	C	B	B
91V0			3915.0500		Buna	A	C	B	B
9410			78.3010		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				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						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					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	1213	Rana temporaria()						C		X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						C						X	
A		Zootoca vivipara						C							X
I		Saperda carcharias						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		<i>Alnus incana</i>						C						X
P		<i>Betula humilis</i>						P						X
P		<i>Betula pubescens</i>						R						X
P		<i>Bruckenthalia spiculifolia</i>						C						X
P		<i>Calamagrostis canescens</i>			10	50	Numar de indivizi	C						X
P		<i>Calluna vulgaris</i>						P						X
P		<i>Carex diandra</i>						P						X
P		<i>Carex flava</i>						P						X
P		<i>Carex riparia</i>						P						X
P		<i>Dactylorhiza maculata</i>			50	50	Numar de indivizi	C					X	
P		<i>Drosera rotundifolia</i>			100	200	Numar de indivizi	C						X
P		<i>Epilobium hirsutum</i>						P						X
P		<i>Epilobium roseum</i>						P						X
P		<i>Eriophorum vaginatum</i>						C						X
P		<i>Filipendula ulmaria</i> (Crețușcă )						P						X
P	5104	<i>Lycopodium annotinum</i>						P		X			X	
P	5105	<i>Lycopodium clavatum</i>						C		X			X	
P		<i>Mentha longifolia</i>						P						X
P		<i>Menyanthes trifoliata</i>			50	100	Numar de indivizi	C						X
P		<i>Potentilla palustris</i>			300	300	Numar de indivizi	C						X
P		<i>Salix pentandra</i>			50	100	Numar de indivizi	C						X
P		<i>Salix starkeana</i>			10	20	Numar de indivizi	C						X
P		<i>Spiraea salicifolia</i>			200	300	Numar de indivizi	C						X
P		<i>Trientalis europaea</i>			50	70	Numar de indivizi	C						X
P		<i>Trollius europaeus</i>			50	100	Numar de indivizi	C						X
P		<i>Vaccinium myrtillus</i> (Afin negru )						P						X
P		<i>Vaccinium oxycoccos</i>						P						X
P		<i>Valeriana dioica</i> ssp. <i>simplicifolia</i>			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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	9.43
Total acoperire		100

#### 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. Folosirea terenului din afara fondului forestier este de pășune și de pășune împădurită. Suprafața inclusă în fond forestier reprezintă parte din subparcelele 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 habitatelor de mlăștini 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 strabatut de o rețea densă de paraie care creează și întrețin mediul specific de zonă înmlăștinată oligotrofa. 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 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
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 IX Apa Lina).  
 -Pop E., 1960. Mlăștinile de turba din Republica Populara Romana. Editura -Academiei Republicii Populare Romane

Documentație habitate:

Date din teren, 2010, ONG, Voloncs C.

Coldea Gh., Kovács A. (1969) Cercetari fitocenologice în Muntii Nemirei. St. si Cerc. Biol. Ser. Bot., 21(2): 95–104.(6230)Date din teren, 2010, ONG, Voloncs C.

Coldea Gh., Kovács A. (1969) Cercetari fitocenologice în Muntii Nemirei. St. si Cerc. Biol. Ser. Bot., 21(2): 95–104.  
(6410)Date din teren, 2010, ONG, Voloncs C.

Coldea Gh., Kovács A. (1969) Cercetari fitocenologice în Muntii Nemirei. St. si Cerc. Biol. Ser. Bot., 21(2): 95–104.  
(6520)Date din teren, 2010, ONG, Voloncs C.

Coldea Gh., Kovács A. (1969) Cercetari fitocenologice în Muntii Nemirei. St. si Cerc. Biol. Ser. Bot., 21(2): 95–104.  
(7230)

cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO(91D0)cercetare in 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 si vegetatia Muntilor Nemira, Studii si Comunic., 29-48(4060)

Documentație specii:

Observatii în teren.  
(1308)

Cosmin Ovidiu Mancu(1060)Cosmin Ovidiu Mancu(1087)Cosmin Ovidiu Mancu(4038)Mancu 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 2008-2015(1352)Raportele de evaluare a efectivelor de specii strict protejate din perioada 2008-2015 realizate de AVPS Miercurea Ciuc pentru fondul cinegetic 26 Plăieși respectiv de către AVPS Fux Nyires pentru fondul cinegetic 21 Apa Roșie(1352)

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 (%)
RO98		1.82						

### 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 composesoratului 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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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		246.9600		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 Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
						P	1758	Ligularia sibirica			P			

### 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	
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
P		Carex vesicaria						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		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

##### 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 fitocenoză mezotrofa 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 relicte 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	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 turba din Republica Populara 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 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 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 există un plan în pregătire

Nu

### 6.3. Măsuri 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 granițelor (optional):

Site GML:



# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	4	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			314.1500		Buna	B	C	B	C
91E0	X		62.8300		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	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	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.51
Total acoperire		100

##### 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 (lostrita, 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 ţara Maramuresului, 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.(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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 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 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

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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0254

### 1.3 NUMELE SITULUI

Tufurile calcareose 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		0.1860		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

### 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

### 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 cristalinel de Rapolt reprezentat prin complexul cristurilor sericito-cloritoase+filite sericitoase+metatufuri riolitice. Întreaga structură aparține Carboniferului inferior. Amonte de acest complex, cristalinel 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 intensa 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 (aşa zisele peşteri în tuf), marmite şi bazine de tip gur. Pe o distanţă de numai 1,5 km aflăm aici 6 praguri de cascadă care constituie un interesant domeniu de documentare asupra genezei şi morfologiei depunerilor de tuf calcaros.

#### 4.2. Calitate si importanta

Pe tronsonul rezervaţiei, Valea Bobâlna, la contactul dintre calcare şi complexul cristalinului de Rapolt, adăpostite izvoare termale, carbonatice, răspunzătoare de intensa activitate de depunere a carbonatului de calciu sub forma tufurilor calcaroase. La acestea se adaugă pragurile de cascadă şi cavernele săpate în tuful calcaros. Habitatul de interes comunitar pentru care este important acest sit este prioritar, cu valoare conservativă foarte mare.

#### 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	A04	Pasunatul		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 Negative				
Intens.	Cod	Ameninţări şi presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

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

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

*Documentaţie 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 juderului Hunedoara - Ed. Altip, Alba Tulia - 2005.

*Documentaţie habitate:*

APM HD(7220)

*Documentaţie specii:*

*Documentaţie compilare informaţii:*

### 5. STATUTUL DE PROTECŢIE AL SITULUI

#### 5.1. Clasificare la nivel naţional , regional si internaţional

## 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 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

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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			86.6500		Buna	B	C	B	B
91D0	X		51.9900		Buna	B	B	B	B
9410			159.4360		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	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

#### 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	I
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-Mlaștinele de turbă din RPR

Documentație habitate:

Cercetari în teren cu specialisti 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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO04	IV	100.00						

### 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 granițelor (opțional):

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			10.7000		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

### Alte caracteristici ale sitului:

Paduri dacice de fag (Fagus sylvatica) și 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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO98		100.00						

#### 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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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		175.7600		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			
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 transilvaniae			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	
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X
A	2469	Natrix natrix						C						X
A	6976	Pelophylax esculentus						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		100

##### 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	Indeprtarea 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	O

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 in 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 in vederea protectiei padurilor 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 granițelor (opțional):

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		16313.1300		Buna	A	A	B	A
3260			181.2570		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	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
P		Suaeda maritima						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		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

##### 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	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

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

H	J01	Focul si combaterea incendiilor	N	I
H	K02.03	Eutrofizare(naturala)	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	I
M	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
M	E03.03	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	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:*

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 Călmățuului (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 periclitate 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. 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:*

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)(1530)



*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:*

Da  
Nume:  
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 granițelor (opțional):

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	2	4	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

24.0051194

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			469.3790		Buna	C	C	B	B
6430			469.3790		Buna	B	C	B	B
6510			234.6895		Buna	B	C	B	B
6520			469.3790		Buna	B	C	B	B
7110	X		4.6938		Buna	B	C	B	B
7140			4.6938		Buna	C	C	B	B
8210			46.9379		Buna	B	C	B	B
91V0			4693.7900		Buna	B	C	B	B
92A0			469.3790		Buna	B	C	B	B
9410			5632.5480		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				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	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			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 zawadzki()			P				R		C	C	C	C
I	4057	Chilostoma banaticum			P				P		C	B	A	B
I	1083	Lucanus cervus(Rădașcă)			P				P		C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		C	B	A	B
I	1087*	Rosalia alpina(Croitorul fagului)			P				P		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
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 zawadzki						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

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N21	Vii și livezi	0.54
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	3.12
N26	Habitare de păduri (păduri în tranziție)	4.86
Total acoperire		100

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus, in suprafata de 2465 ha, este localizat in bazinul superior al Vaii Baiut, cel mai mare afluent al raului Lapus, la altitudini cuprinse intre 650 -1300 m (ua 82 C). Situl propus este adiacent sitului Valea Izei-Dealul Solovan.

Din punct de vedere al administratiei silvice, padurile sunt proprietatea statului si sunt administrate de RNP Romsilva prin DS Maramures, OS Strambu Baiut, iar din punct de vedere al administratiei de stat se afla pe raza comunei Baiut.

In cadrul sitului, padurile reprezinta peste 98 % din suprafata. De asemenea, exista cateva enclave cu fanete (cca. 20 ha) apartinand locuitorilor comunei Baiut.

Substratul este reprezentat de roci vulcanice, puternic modelate de factorii fizici, si de roci metamorfice. Relieful este reprezentat de versanti cu configuratie ondulata, cu inclinari rezezi (peste 16 grade), cu altitudinii de 600-1300 m.

Solurile fac parte din clasa Cambosolurilor - eutricambosol si districambosol - si a Spodisolurilor - prepodzol.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit desemnat pentru solutionarea calificativelor IN MOD pentru regiunea biogeografica Alpina in Nordul acesteia pentru habitatele 91V0 si 9410. In cadrul sitului se gaseste cea mai intinsa si reprezentativa suprafata cu paduri virgine din nordul Carpatilor. Este vorba de paduri de molid si de amestecuri de molid-brad-fag, pluriene, cu varste de peste 150-200 ani. WWW-Programul Dunare-Carpati a initiat demersuri pentru includerea acestor paduri intr-o arie protejata. In acest sit habiteaza populatiile urmatoarelor 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	E 03.0 1	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	O
H	E	Depozitarea	N	I

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

03.0	deseurilor industriale		
2			

Cele 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	O
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)amenajamente 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)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(1163)

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 tren 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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00	RO02	II	0.00	RO98		0.46

### 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:

Da

Nume:

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 granițelor (opțional):

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	2	0	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

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		14.4010		Buna	B	C	B	B
40C0	X		57.6040		Buna	B	C	B	B
62C0	X		1368.0950		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	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 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	
M		Cricetulus migratorius(Hârciogul-pitic)						R							X
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)						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 scheppigi						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

### 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 el. 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 pășuni naturale utilizate ca pășuni și unele folosite de foarte multă vreme ca fâneuri. Pe unele dintre aceste fâneuri secolare se întâlnesc o floră extrem de bogată și interesantă. Un asemenea fânău 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

Fâneurile secolare 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 fânău sporește considerabil prin existența unui inventar floristic de peste 570 de specii antofite, reprezentând cca 16 la sută din flora întregii țări. Fâneurile secolare 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 (locuinte umane)	N	O
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I

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

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (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 pajștilor 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 „Fânașele 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 „Fânașele 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)

Cercetari 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; observatii in teren 2000-2006(1298)

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(6948)

Observatii în teren Sos Tibor(1166)Observatii în teren Sos Tibor(1188)Observatii în teren Sos Tibor(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

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 granițelor (opțional):

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	2	0	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

22.0013527

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			629.3600		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	1188	Bombina bombina			P			
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					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	2361	Bufo bufo						C						X	
A	2469	Natrix natrix						P						X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X				X	
A	1209	Rana dalmatina						P	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					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		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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.30
Total acoperire		100

##### 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 importanță

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 Tuduțe - 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. Tuduțe 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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			95.8270		Buna	B	C	B	B
91E0	X		95.8270		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
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P				P	DD	C	A	C	A
F	5323	Cottus transilvaniae			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(Răda□că)			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. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.81
Total acoperire		100

##### 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 tertiar, 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 in pajistile din aceasta zona si 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 cariophora*, *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	C01.01	Extragere de nisip si pietris	N	I
L	E02.03	Alte zone industriale/comerciale	N	O
M	E03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	I
M	F02.01.01	Cu capcane, varse, vintire etc.	N	I
M	F03.01	Vanatoare	N	I
L	F03.02.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
M	D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	D05	Imbunatatirea accesului in zona	N	O
M	G02.08	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	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>
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	K01.01	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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00	RO98		1.69			

### 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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	1	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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
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

100

### 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, reședința comunei, se merge pe un drum comunal până

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 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	Indeprtarea 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](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 Romania, May August 2015(4030)

## 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 (%)
B		100.00						

### 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

### 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/ROSCI0274>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

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

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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		939.2400		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
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					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		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

100

##### 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 bălțate 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 Pozitive			

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pasunatul		B
H	E	Urbanizare, dezvoltare rezidentiala si comerciala		B

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

Cele 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	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement		I

Impacte Pozitive				
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.

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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO31

Numele regiunii

SUD

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală

Pontică

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			29.0000		Buna	C	C	C	C
3270			29.2375		Buna	C	C	C	C
62C0	X		5.8475		Buna	C	C	C	C
92A0			1754.2500		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				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

#### 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 teritoriile 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 Silvică 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 %, paduri cu frunze

cazatoare = 30%, Păduri de monocultură (plop sau arbori exotici)= 25%, Paji și semnaturale umede = 8%, alte terenuri = 2%.

Din punct de vedere fizico-geografic, situl este situat în regiunea biogeografică de stepă (Campia 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 privalilor în care frecvent stagnează apa.

Frecvența inundațiilor, cantitatea de aluviuni depuse, nivelul ridicat al apei freatice, sunt determinanți și edificatoare pentru tipurile de habitate prezente în sit. Solurile sunt neevoluate, de tip aluvial (subtipurile tipic, molic, gleizat, vertic-gleizat, molic-gleizat). Padurile 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				
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:*

Regia Națională a Padurilor, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, 2007, Amenajamentul OS Fetesti. Studiul general. șef proiect ing. Silviu Paunescu.  
 Regia Națională a Padurilor, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, 2007, Amenajamentul OS Fetesti. UP III Bordusani. șef proiect/proiectant ing. Silviu Paunescu.  
 Regia Națională a Padurilor, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, 2007, Amenajamentul OS Fetesti. UP IV Vladeni. șef proiect/proiectant ing. Silviu Paunescu.  
 Regia Națională a Padurilor, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, 2007, Amenajamentul OS Fetesti. UP V Saltava. șef 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 management 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/](http://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 Bordușani - 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 (%)
B		0.00	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 Arii Naturale Protejate  
Adresă: Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
Email: [ananp@ananp.gov.ro](mailto: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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			29.8650		Buna	B	C	B	B
91E0	X		13.9370		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				C		C	B	C	B
F	2484	Eudontomyzon mariae(Cicar)			P				P		C	B	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	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

#### 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	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:

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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		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

### 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/ROSCI0280>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	2	0	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	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			2718.4400		Buna	A	C	A	B
1170			10873.7600		Buna	A	B	B	B
1180			200.0000		Buna	B	C	B	C
8330			0.3000	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 Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1351	Phocoena phocoena(marsuinul sau porcul de mare)			P				P		C	B	C	B
M	1351	Phocoena phocoena(marsuinul sau porcul de mare)			C				C		C	B	C	B
M	1349	Tursiops truncatus(afalin)			P				P		C	B	C	B
M	1349	Tursiops truncatus(afalin)			C				C		C	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			P				P		C	A	C	B
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 și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N01	Zone marine, insule maritime	99.78

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	0.14
Total acoperire		100

#### 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 biocenoză 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	D 03.02	Navigatie	N	I
L	D05	Imbunatatirea accesului in 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 deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement	N	O
L	F 02.02 .02	Traule in 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., 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.

*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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

## 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 subtipurile 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 granițelor (opțional):

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			40.0000		Buna	B	C	C	C
6440			3.5000		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

### 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

### Alte caracteristici ale sitului:

Situat este localizat în regiunea biogeografică continentală în centrul României, în sud-estul Județului Sibiu (Județul Făgărașului) între localitățile Cârșii-Oara 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 zimțată 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 temperată continentală, moderată, cu circulația maselor de aer

dinspre vest si nord-vest. Regimul climatic este de dealuri si podișuri înalte întrepătruns de culoare depresionare cu o amplitudine termica medie anuala mijlocie (21-24oC). 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 si 178 de fitotaxoni.

#### 4.2. Calitate si importanta

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 si 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 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:*

Observații în teren, M. Doroftei, 2015.

*Documentație habitate:*

Observatii în teren.  
(6410)  
baza de date SOR Dan Ionescu(9410)  
Observatii în teren.  
(6440)

*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 (%)
B		100.00						

### 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

### 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 granițelor (opțional):

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			32.1104		Buna	B	C	B	B
91K0			212.1580		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	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 – Semenice unde se intersectează coridorul european E70 acționează ca o barieră ecologică majoră.

**4.2. Calitate și importanța**

Sit important pentru carnivorele mari (lup, râs și urs), protejează o zonă critică pentru conectivitatea populațiilor între Munții Arcului și Semenice, 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 01.0 2	Drumuri, autostrazi	N	I
H	G 01.0 3	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	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:*

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 si subalpine din România(9110)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitare prioritare forestiere, alpine si 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 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/ROSCI0284>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	2	4	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
6230	X		44.0000		Buna	C	B	C	C
6430			7.0000		Buna	B	C	C	C
6520			11.5000		Buna	A	C	C	C
7110	X		0.3400		Buna	C	C	C	C
7140			1.1610		Buna	C	C	C	C
7230			0.5750		Scazuta	C	C	C	C
9110			267.4500		Buna	B	B	B	B
9180	X		1.3500		Buna	C	C	A	A
91D0	X		2.1500		Buna	C	C	B	B
91V0			2282.3550		Buna	B	B	B	B
9410			182.2500		Buna	C	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					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	1352*	Canis lupus(Lup)			P	4	4	i	P	G	B	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	1	2	i	P	G	B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P	8	16	i	P	G	A	B	C	C
A	1193	Bombina variegata			P	500	1000	i	C	G	B	B	C	B
I	4012	Carabus hampei			P	50	100	i	R	G	C	C	B	C
I	4014	Carabus variolosus			P	50	100	i	V	G	C	C	C	C
I	4015	Carabus zawadzki()			P	180	500	i	R	G	C	C	A	C
I	1087*	Rosalia alpina(Croitorul fağului)			P	50	100	i	P	G	C	C	B	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>
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

### **Alte caracteristici ale sitului:**

Situl propus, in suprafata de 2497 ha, este localizat in bazinul superior al Vaii Baiut, cel mai mare afluent al raului Lapus, la altitudini cuprinse intre cca. 600 -1350 m (ua 82 C). Situl propus este adiacent sitului Valea Izei-Dealul Solovan. Sub raport geomorfologic, situl este localizat in Tinutul Carpatilor Orientali, Subtinutul Muntilor Vulcanici, Districtul Oas-Gutai-Varatec.

Din punct de vedere al administratiei silvice, padurile sunt proprietatea statului si sunt administrate de RNP Romsilva prin DS Maramures, OS Strambu Baiut, iar din punct de vedere al administratiei de stat se afla pe raza comunei Baiut.

In cadrul sitului, padurile reprezinta peste 98 % din suprafata. De asemenea, exista cateva enclave cu fanete (cca. 20 ha) apartinand locuitorilor comunei Baiut, stancarii si mlastini.

Substratul este reprezentat de roci vulcanice, puternic modelate de factorii fizici, si de roci metamorfice. Relieful este reprezentat de versanti cu configuratie ondulata, cu inclinari repezi (peste 16 grade), cu altitudinii de 600-1300 m.

Solurile fac parte din clasa Cambosolurilor - eutricambosol si districambosol - si a Spodisolurilor - prepodzol.

### 4.2. Calitate si importanta

In cadrul sitului se gaseste cea mai intinsa si reprezentativa suprafata cu paduri virgine din nordul Carpatilor. Este vorba de paduri de molid si de amestecuri de molid-brad-fag, pluriene, cu varste de peste 150-200 ani.

WWW-Programul Dunare-Carpati a initiat demersuri pentru includerea acestor paduri intr-o arie protejata.

In acest sit habiteaza populatiile urmatoarelor 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	B02.04	Indeprtarea arborilor uscati 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:*

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț (aprobat prin OM 3391/2023 publicat în MO nr. 44/18.01.2024)(6230)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț (aprobat prin OM 3391/2023 publicat în MO nr. 44/18.01.2024)(6430)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț (aprobat prin OM 3391/2023 publicat în MO nr. 44/18.01.2024)(6520)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț (aprobat prin OM 3391/2023 publicat în MO nr. 44/18.01.2024)(7110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț (aprobat prin OM 3391/2023 publicat în MO nr. 44/18.01.2024)(7140)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț (aprobat prin OM 3391/2023 publicat în MO nr. 44/18.01.2024)(7230)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț (aprobat prin OM 3391/2023 publicat în MO nr. 44/18.01.2024)(9110)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț (aprobat prin OM 3391/2023 publicat în MO nr. 44/18.01.2024)(9180)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț (aprobat prin OM 3391/2023 publicat în MO nr. 44/18.01.2024)(91D0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț (aprobat prin OM 3391/2023 publicat în MO nr. 44/18.01.2024)(91V0)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț (aprobat prin OM 3391/2023 publicat în MO nr. 44/18.01.2024)(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)

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)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț (aprobat prin OM

3391/2023 publicat în MO nr. 44/18.01.2024)(1087)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț (aprobat prin OM 3391/2023 publicat în MO nr. 44/18.01.2024)(1193)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț (aprobat prin OM 3391/2023 publicat în MO nr. 44/18.01.2024)(1352)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț (aprobat prin OM 3391/2023 publicat în MO nr. 44/18.01.2024)(1354)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț (aprobat prin OM 3391/2023 publicat în MO nr. 44/18.01.2024)(1361)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț (aprobat prin OM 3391/2023 publicat în MO nr. 44/18.01.2024)(4012)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț (aprobat prin OM 3391/2023 publicat în MO nr. 44/18.01.2024)(4014)Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț (aprobat prin OM 3391/2023 publicat în MO nr. 44/18.01.2024)(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 rețeaua NATURA 2000.

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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:* Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0285 Codrii Seculari de la Strâmbu-Băiuț

*Linkuri:* <https://monitoruloficial.ro/Monitorul-Oficial--PI--44Bis--2024.html>

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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	1	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	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)



## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală

Pontică

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		14.8280		Buna	C	C	C	C
62C0	X		704.3300		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					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 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 vologensis						R						X
P		Astragalus pubiflorus						R						X
P		Bellevalia sarmatica						V						X
P		Centaurea marschalliana						R						X
P	2287	Colchicum fominii						V					X	
P		Palimbia 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		100

#### Alte caracteristici ale sitului:

Aici există pajiști caracteristice pentru stepile din estul României (stepele Elanului).

### 4.2. Calitate și importanță

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
H	A01	Cultivare		I
H	A04	Pasunatul		B
H	C 03.0 3	Eoliana		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	K 01.01	Eroziune		I

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

### 4.4. Tip de proprietate (optional)

### 4.5 Documentație (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 Romanian steppic biogeographical region. Status report: IN MOD at the 2008 Biogeographical Seminar(1335)  
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

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 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

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, cod poștal 010155  
*Email:* [ananp@ananp.gov.ro](mailto: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/ROSCI0286>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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

Continentală

Pontică

Panonică (100.00%)

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
M	2633	Mustela eversmannii()			P				P		C	B	C	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 (%)
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

100

### 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 si importanta

Important ca unic punct de prezență certă a dihorului de stepă (Mustela eversmannii) în vestul arii 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 Documentatie (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 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> Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate <i>Adresă:</i> Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155 <i>Email:</i> 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/ROSCI0287>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
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

### 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:*

\*\*\*, 2015, Studiul științific "Consolidarea rețelei Natura 2000", Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Delta Dunării, beneficiar Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor

*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

- Hotărârea Guvernului nr. 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- 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 Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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 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 granițelor (opțional):

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	2	0	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	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

Stepică (72.10%)

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

### 3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce 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			13.5546		Buna	A	C	B	B
3270			0.2711		Buna	B	C	B	B
40C0	X		0.2711		Buna	B	C	B	B
6430			2.7109		Buna	B	C	B	B
91F0			1772.9417		Buna	B	B	B	B
91I0	X		271.0920		Buna	B	C	B	B
91Y0			5633.2918		Buna	B	B	B	B
92A0			3383.2282		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
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 și 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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.08
Total acoperire		100

#### **Alte caracteristici ale sitului:**

Situl este constituit din culoarul Văii Ialomitei, în aval de confluența cu Raul Prahova, până la confluența cu Dunărea, la care se adaugă în partea din amonte culoarul Raului Prahova, în aval de localitatea Cocorastii, și Raul Teleajen, în aval de localitatea Coslegi, precum și dintr-o serie de trupuri de pădure situate pe terasele/interfluviile de pe partea dreaptă a Raului Ialomita. 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 Raul 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 cretacic 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 seceta.

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, Ialomita fiind singurul râu autohton din Câmpia Baraganului. În acest fel, Ialomita 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 stepa care marginesc lunca - tufarisuri 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>

<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	B
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	B
H	I01	Specii invazive non-native(alogene)	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	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

<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 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(9110)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:

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/ROSCI0290>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	2	0	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	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. 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
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	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 și importanță**

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 Vașcăului, Codru Moma și Defileul Crișului Alb. Include sectorul de conectivitate peste șoseaua 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	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	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 Exploatarea 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 Exploatarea 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. Ciocia (1992). Păsări clocitoare din România. Ed. științifică, București  
Dan Traian Ionescu (SOR, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea 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 Țibîrnac 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 Țibîrnac în perioada aprilie 2012 – 2019(4057)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(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(1089)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(1193)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(4057)

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 (%)
B		0.00	RO98		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

### 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 granițelor (opțional):

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	2	0	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	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		1221.5650		Buna	B	C	B	B
6520			610.7825		Buna	B	C	B	B
9110			6914.0579		Buna	A	C	A	B
9170			488.6260		Buna	B	C	B	B
91V0			2174.3857		Buna	B	C	A	B
9410			6498.7258		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
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	Habitat de păduri (păduri în tranziţie)	4.93

Total acoperire

100

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl include zone împădurite compacte, tipurile de pădure principale fiind făgetele și molidurile, dar sunt prezente și tufărișurile de jneapăn și smârdar, gorunetele și goruneto-cărpinetele. Situl are suprafața de 24,741 hectare și se află în raza teritorial-administrativă a județelor Caraș-Severin și Hunedoara.

#### 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. Împreună cu siturile Natura 2000 Coridorul Podiul Lipovei–Poiana Ruscă, ținutul Pădurenilor și Rusca Montană, formează coridorul ecologic în regiunea Munților Poiana Ruscă care, în nord, se continuă cu coridorul ecologic din Munții Apuseni, iar în sud, pătrunde în zonele cu densități ridicate ale carnivorelor mari din Carpații Meridionali. Conservă habitate favorabile pentru toate cele trei specii de carnivore mari și include singurul sector permeabil al drumului național DN68 care, în rest, acționează ca o barieră ecologică majoră între Munții Poiana Ruscă și Munții Carciului.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

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, autostrazi	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	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	B	Silvicultura	N	O
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	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

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 - Studii 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)  
 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 și subalpine din România(91Y0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitate prioritare forestiere, alpine și 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 Rezervtia de zimbri 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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		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

### 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/ROSCI0292>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	2	0	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	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			1220.9000		Buna	B	B	A	A
1140			244.1800		Buna	B	C	A	B
1170			3418.5200		Buna	A	B	A	A
8330			0.3000	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				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	1351	Phocoena phocoena(marsuinul sau porcul de mare)			P			i	P		B	A	C	B
M	1351	Phocoena phocoena(marsuinul sau porcul de mare)			C	10	50	i	P		B	A	C	B
M	1349	Tursiops truncatus(afalin)			P				P		B	A	C	A
M	1349	Tursiops truncatus(afalin)			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 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	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		100

##### 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 importanță

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 "Galeși infralitorali", 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 maree	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	C 01.01	Extragere de nisip și pietris	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>
M	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	O
M	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	O
L	E03	Descărcări	N	O
L	F 02.01 .01	Cu capcane, vârcă, vintire etc.	N	I
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	F 03.02	Luare / prelevare de faună (terestră)	N	I
M	G 01.01	Sporturi nautice	N	I
M	G02	Complexuri sportive și de odihnă	N	O
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	I
L	J 02.12	Stăvilare, diguri, plaje artificiale, generalități	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: Gaftă 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:*

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:*

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/ROSCI0293>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	2	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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		0.6500		Buna	D			
6240	X		3924.5800		Buna	A	C	A	A
6410			3924.5800		Buna	B	C	B	B
6510			3955.0000		Buna	B	A	B	B
91E0	X		104.0000		Buna	D			
91M0			2844.0000		Buna	C	C	B	B
91Y0			68.5000		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	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P	5	25	i	V		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

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	2361	Bufo bufo			1000	2000	Numar de indivizi	P					X	
A	6997	Bufotes viridis()			100	200	Numar de indivizi	V	X				X	
A	1203	Hyla arborea			100	200	Numar de indivizi	P	X				X	
A	1209	Rana dalmatina			1000	2000	Numar de indivizi	C	X				X	
A	2351	Salamandra salamandra			50	100	Numar de indivizi	P					X	

## 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	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	2.06

Total acoperire

100

### Alte caracteristici ale sitului:

#### Clase de habitat (pondere în %)

Arii marine, privaluri

Râuri (fluvii) afectate de maree, estuare, terase mlăcinoase sau nisipoase, lagune (inclusiv bazinele de colectare a sării)

Suprafețe sărăturate (mlăcini, pajiti, 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

Pajiti uscate, stepe 20

Pajiti seminaturale umede, preerii mezofile 20

Pajiti alpine și subalpine

Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotație cu dezmiriștire)

Orezării

Pajiti ameliorate

Alte terenuri arabile

Păduri caducifoliolate 20

Păduri de conifere

Păduri sempervirescente de nerăcinoase

Păduri mixte

Păduri de monocultură (plop sau arbori exotici)

Plantații de arbori sau plante lemnoase (inclusiv livezi, crânguri, vii, dehesas)

Stâncării interioare, grohotișuri, dune interioare, zone cu zăpezi și ghețuri veșnice

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 si importanta

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 imobiliare și agricole regionale, ce vor lua un impuls major în viitor din cauza proximității ariei metropolitane Cluj-Napoca. Pajitiștile 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 *Gonolimon 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 ucranica*, *Ranunculus illyricus*, *Astragalus asper*, etc. În pajitiștile 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*. Pajitiștile mezofile și mezohigrofile adăpostesc comunități unice în Europa de plante și animale printre care și 4 specii din genul *Maculinea* (*M. teleius*, *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 umana (locuinte umane)	N	I
H	E03.01	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	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A05.01	Cresterea animalelor	N	I
M	A10	Restructurarea detinerii terenului agricol	N	O
M	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	O
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:

- Krascheninnikovia ceratoides in the Transylvanian Basin, Kitaibelia, 21.
- Ghișea, E., 1942 Stațiunile cu Nepeta ucranica din România, Buletinul Grădinii Botanice și al Muzeului Botanic din Cluj, 22.
- Resmeriță, I., 1967 Fitocenozele din Câmpia Transilvaniei cu Nepeta ucranica, Studii și Cercetări de Biologie, seria Botanică, 9(1).
- Bădărău, Al.S., Dezsi, Ct., 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.
- 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):
- Vodă, R., Timus, N., Mihali, C., Popa, R., 2009 – Data concerning Maculinea teleius and Maculinea nausithous in Romania (Lepidoptera, Lycaenidae), Entomologica Romanica vol 15
- 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,

*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 științifice(1166)Studii științifice(1193)Studii științifice(4008)  
 Studii științifice(1059)Studii științifice(1060)Studii științifice(1061)Studii științifice(1078)Studii științifice(4043)  
 1. Aczél-Fridrich, Zs. Hegyeli, Zs. 2009a. New finding of the Southern Birch Mouse in Transylvania. Universitatea Babeș-Bolyai – Societatea Eco Studia. Zilele Biologice Clujene, edi#539(2021)Cserkés, 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 științifice(A089)Studii științifice(A122)Studii științifice(A222)Studii științifice(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 Copârșeie" 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**



Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00	RO98		0.71			

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- 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 Natura 2000 în România
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului și dezvoltării durabile nr. 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
- Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
- Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 1149/1932

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**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:* Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0295 Dealurile Clujului Est și ale Rezervațiilor Naturale VII.6. Fânațele Clujului "La Copârșiaie" și VII.7. Fânațele Clujului - "La Craiu"

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsurile de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1208/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0295 Dealurile Clujului Est și ale Rezervațiilor Naturale VII.6. Fânațele Clujului "La Copârșiaie" și VII.7. Fânațele Clujului - "La Craiu"

## 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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	1	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	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			76.0560		Buna	B	C	B	B
91M0			76.0560		Buna	A	C	A	B
91Y0			1292.9520		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(Croitorul mare )			P				P		C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus(Rădașcă)			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 uscati 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:*

- Donișă N., Popescu A., Paucă - Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București
- Nișu, E., 2010, Coleoptera, pp 151-175, în Managementul și Monitoringul speciilor de animale Natura

2000 din România. Ghid Metodologic. (Edit. Victoria Tatole), Bucuresti, 329 pp.

• Nișu, E, Date colecție

• \*\*, Amenajamente silvice I.C.A.S., 1992, 2002: Ocolul silvic Drăgășani

*Documentație habitate:*

Amenajamente Ocolul Silvic Dragasani, I.C.A.S., 1992,2002(9130) Amenajamente Ocolul Silvic Dragasani, I.C.A.S., 1992,2002(91M0) Amenajamente Ocolul 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

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)

*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155

*Email:* [ananp@ananp.gov.ro](mailto: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

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 granițelor (opțional):

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			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
6210	X		5.5000		Buna	B	C	B	B
6240	X		50.0000		Moderata	C	C	B	B
62C0	X		150.0000		Moderata	B	B	B	B
6510			30.0000		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 Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					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	Habitare de păduri (păduri în tranziție)	2.42
Total acoperire		100

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este așezat în a-a-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:

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  
 Comunicare personala Szabó Anna, Societatea Carpatina Ardeleana Satu Mare (6510)

Observatii în teren.  
(6210)

*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, Veszpre, Hungary, 22-27 August 2013; Sos, T., date teren(4121)

Milvus Group database {Cirsium eriophorum subsp. degenii}(6948)

Observatii în teren Sos Tibor(1193)

Milvus Group database {Cirsium eriophorum subsp. degenii}(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

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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			6.0000		Buna	B	C	B	B
6510			3.5000		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

### 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

### 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				
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. (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:*

*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/ROSCI0302>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	2	4	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
9110			3.7500		Moderata	D			
9130			166.0000		Moderata	D			
9170			121.5000		Moderata	B	C	B	B
91I0	X		493.5000		Moderata	C	C	B	B
91V0			4.5000		Moderata	D			
91Y0			2652.5000		Moderata	B	C	B	B
92A0			257.5000		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. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					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	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(Rădașcă)			P				C		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				C		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	2432	Anguis fragilis						C						X
A	2361	Bufo bufo						C						X
A	6997	Bufotes 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	6976	Pelophylax esculentus						C		X				X
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X				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	6091	Zamenis longissimus						C	X					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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.81

Total acoperire

100

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Hârțibaciu 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

Sarmaianului 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 12-18%, iar expoziția predominantă este parțial însoțită. Din punct de vedere hidrologic, situl se încadrează în bazinul hidrologic al râului Olt, în sectorul său mijlociu. Pârâiele mai importante sunt: Ticușu, Iufa, Cozdulei, Jilbert, Mâța Mare, Vântu. Condițiile climatice caracteristice sunt cele ale subprovinciei climatice temperat moderată, cu temperaturi medii anuale de 8-10°C 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 pajști, 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, Ungra, 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, asigură 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, autostrazi	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 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	A02	Modificarea practicilor de cultivare	N	I
M	A04	Pasunatul	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	H	Poluarea	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### *Documentație generală:*

- Cogălniceanu, D., 1991, A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.
- Donișă, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I. A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București
- Fuhn, I. E., 1960, The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289
- Fuhn, I. E., Vancea, I., 1961, The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.
- Ghira, I., Sos, T., 2009, Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic, (in press)
- 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
- 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, Brașov, Romania
- 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
- Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"
- Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliacilor din România

##### *Documentație habitate:*

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 (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(9110)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 (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016)(9130)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 (aprobat prin OM 1166/2016, publicat în MO 781/05.10.2016) (9170)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 secolari 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)(9110)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 secolari 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)(91V0)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 secolari 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) (91Y0)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 secolari 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)(92A0)

*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**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		100.00	RO98		0.74			

**5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**

**- desemnate la nivel național sau regional**

**5.3. Desemnare sit**

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 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

- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Brașov nr. 421/01.07.1980

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**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:* 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:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Măsuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1166/2016 privind aprobarea Planului 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

## 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 granițelor (opțional):

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	2	0	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	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

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			1293.8000		Buna	C	C	B	C
1530	X		970.3500		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	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	6976	Pelophylax esculentus						C		X				X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						C		X				X	
I		Erythroma 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

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl propus inițial în faza a II-a / Situl se suprapune în proporție foarte mare peste ROSPA0048 lanca-Plopu-Sărat. Lacul Sarat este situat în Campia Brailei și anume între orașul Braila, Dunare și Chiscani. El are o orientare NE-SW și este alcătuit din două sectoare: unul nordic și unul sudic. Sectorul nordic este mai adânc și are apă în permanentă. Sectorul sudic, mai puțin adânc, în anii secetoși seacă și pe fundul lui apar eflorescențe care dau aspectul atât de caracteristic sărurilor.

În ceea ce privește formarea Lacului Sarat - Braila există mai multe ipoteze. Cea mai veche ipoteză, elaborată de Gh. Valsan susține că Lacul Sarat s-a format prin colmatarea unui vechi brat al Dunării. P. Gastescu citează Lacul Sarat în categoria celor clastocarstive, formate ca rezultat al unor procese de tasare în loess. În urma acestor procese, au luat naștere mici depresiuni în care s-a adunat apa de precipitații. Astfel au luat naștere o serie de lacuri din Campia Romana, printre care și Lacul Sarat-Braila.

În condițiile pedoclimatice de la Lacul Sarat, din cauza apei freatice situată la adâncime mică, se formează soluri saline, soloncașuri și solonchouri solonchacoide, cu puternică acumulare de săruri în orizonturile superioare. Dintre săruri predomină  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  la care se asociază  $\text{NaCl}$ ; gipsul se găsește frecvent, în schimb  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  apare în cazuri foarte rare. (Andrei M., Serbanescu Gh., 1965. Contribuții la cunoașterea florei și vegetației de la Lacul Sarat Braila. Analele Univ. București, Seria Sti. Nat., București, 14:65-80)

Asociațiile 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 apă 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 apar în rândul alianțelor *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 împreunat 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 alianțelor *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 pajiiștilor 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 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)SC Eco-Logic Consulting SRL 2010. Raport final la proiectul "Dezvoltarea unor propuneri de situri Natura 2000 fundamentate științific". 1335 Spermophilus citellus, 2635 Vormela peregrina, 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 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/ROSCI0305>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	2	0	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	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

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			16.4700		Buna	C	C	B	B
1530	X		32.9400		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	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. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2361	Bufo bufo						P						X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						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
P		Hordeum marinum						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		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

100

##### Alte caracteristici ale sitului:

Lacul Sarat este situat în Campia Brailei și anume între orașul Braila, Dunare și Chiscani. El are o orientare NE-SW și este alcătuit din două sectoare: unul nordic și unul sudic. Sectorul nordic este mai adânc și are apă în permanență. Sectorul sudic, mai puțin adânc, în anii secetoși seacă și pe fundul lui apar eflorescențe care dau aspectul atât de caracteristic sărăturilor.

În ceea ce privește formarea Lacului Sarat - Braila există mai multe ipoteze. Cea mai veche ipoteză, elaborată de Gh. Valsan susține că Lacul Sarat s-a format prin colmatarea unui vechi brat al Dunării. P. Gătescu citează Lacul Sarat în categoria celor clastocarstive, formate ca rezultat al unor procese de tasare în loess. În urma acestor procese, au luat naștere mici depresiuni în care s-a adunat apă de precipitații. Astfel au luat naștere o serie de lacuri din Campia Română, printre care și Lacul Sarat-Braila.

În condițiile pedoclimatice de la Lacul Sarat, din cauza apei freatice situată la adâncime mică, se formează soluri saline, soloncauri și solonchiri soloncauroide, cu puternică acumulare de săruri în orizonturile superioare. Dintre săruri predomină Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> la care se asociază NaCl; gipsul se găsește frecvent, în schimb Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> apare în cazuri foarte rare. (Andrei M., Serbanescu Gh., 1965. Contribuții la cunoașterea florei și vegetației de la Lacul Sarat Braila. Analele Univ. București, Seria Sti. Nat., București, 14:65-80)

Asociațiile vegetale observate sunt: Cynodonetum dactyloni, Artemisietum maritimae, Puccinellietum distantis, Juncetum gerardii, Camphorosmatum annuae, Petrosimonetum triandrae, Suaedum maritimae, Salicornietum herbaceae.

##### 4.2. Calitate și importanță

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 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

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.

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 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 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 freactice 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:

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/ROSCI0307>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150			164.6700		Buna	B	C	C	C
91M0			1360.1742		Buna	B	C	B	B
91Y0			889.2180		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	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
N07	Mlaștini, turbării	4.93

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
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		100

#### 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. Climatul 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 (cvercinee), iar restul de ape dulci statatoare și zone umede/mlăștini. Pădurile se afla în raza OS Branesti, UP VI Cernica 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 Documentatie (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:*

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/ROSCI0308>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	2	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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 Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
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		100

#### 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:

- Cogălniceanu, 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., Vancea, I. (1961): The fauna RPR - Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.
- Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR - Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289.
- Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic.
- \*\*\*, Baza de date a Asociației "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

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România  
• Hotărârea Guvernului nr. 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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/ROSCI0309>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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					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
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 și 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		100

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă în zonă colinară din județul Suceava. Lacurile se află pe valea Țomuzului Mare (afluent al Siretelui) 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 granițelor (opțional):

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			5050.0000		Moderata	B	A	A	B
1180			15500.0000		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. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1349	Tursiops truncatus(afalin)			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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			102.1410		Buna	C	C	B	C
9130			7149.8700		Buna	A	C	B	B
9170			306.4230		Buna	A	C	B	B
91M0			204.2820		Buna	B	C	B	C
91Y0			1532.1150		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	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

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.27
Total acoperire		100

#### Alte caracteristici ale sitului:

SCI-ul Lozna este situat în tinutul Piemonturilor și Subcarpaților 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, garnita, amestecuri dintre acestea) și sleauri de deal,
- deluros de cvercete cu stejar (□i cu cer, gârni□ă, gorun □i 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. Ileanda) 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 □ării noastre, distingem regiunea climatică C.f.b.x.

padurile de foioase acopera 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

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	I
H	E01	Zone urbanizate.	N	O

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

		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*

<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 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
M	K 01.01	Eroziune	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:*

RNP, ICAS, Amenajamentul Silvic al U.P. VI Rogna si U.P. VII Cormenis, 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:*

*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/ROSCI0314>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (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

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
92A0			92.3900		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 și forestiere în România” (91AA) Rezultate proiect LIFE05 NAT /RO/000176 : „Habitat prioritare alpine, sub-alpine și 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:*

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/ROSCI0315>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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			28.3780		Buna	B	C	B	B
91E0	X		174.3220		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
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

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.17
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.71
Total acoperire		100

#### 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

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	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșuri 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:

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 granițelor (opțional):

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

Continentală

Pontică

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			52.7725		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

#### 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)

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)

*Documentație compilare informații:*

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare 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/ROSCI0319>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	2	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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		0.3500		Buna	C	C	B	B
6410			1.5000		Buna	B	C	B	B
6440			4.0000		Buna	B	C	B	B
9130			157.7560		Buna	B	C	B	B
9170			78.8780		Buna	B	C	B	B
91I0	X		985.9750		Buna	A	C	B	B
91Y0			591.5850		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	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

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	1.49
Total acoperire		100

#### **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 multisecolari 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*

<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	B
H	B 02.0 4	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	B
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	B

<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*

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, 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 granițelor (opțional):

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	2	0	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	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		251.1864		Buna	B	C	B	B
9110			2888.6436		Buna	A	C	A	B
9130			2951.4402		Buna	A	C	A	B
9170			293.0508		Buna	B	C	B	B
91V0			8226.3546		Buna	B	C	A	B
9410			3642.2028		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	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(Croiturul făgului )			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 (%)
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	Habitat de păduri (păduri în tranziţie)	0.39

Total acoperire

100

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este o zonă centrală pentru speciile de carnivore mari (lup, urs şi râs). Tipurile principale de pădure sunt făgetele, 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	I
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

<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	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	I
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 (Fundația Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatarea 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 (Fundația 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 Habitatare prioritara forestiera, alpine si subalpine din Romania(4070)  
Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare prioritara forestiera, alpine si subalpine din Romania(9110)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare prioritara forestiera, alpine si subalpine din Romania(9130)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare prioritara forestiera, alpine si subalpine din Romania(9170)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare prioritara forestiera, alpine si subalpine din Romania(91V0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare prioritara forestiera, alpine si subalpine din Romania(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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00	RO05	V	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

### 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 granițelor (opțional):

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	2	0	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	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			3063.9022		Buna	A	C	B	B
9170			7158.6500		Buna	A	C	B	B
91E0	X		143.1730		Buna	B	C	B	B
91M0			286.3460		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	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

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl include zona de păduri compacte din vestul Munților Metaliferi. Tipurile principale de pădure sunt gorunetele și fâgetele. 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	Imbunatatirea accesului in zona	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
M	G 01.03	Vehicule cu motor	N	O
M	G 02.08	Locuri de campare si 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:

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 Habitatare prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(91E0)  
Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(9130)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(9170)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare prioritare forestiere, alpine si subalpine din România(91M0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitatare 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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		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: 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/ROSCI0325>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9110			2505.0302		Buna	B	C	B	B
91E0	X		49.9010		Buna	B	C	B	B
91V0			2604.8322		Buna	A	C	B	B
9410			2195.6440		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	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. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2432	Anguis fragilis						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
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

##### 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 văilor 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 și

pentru Lutra lutra, □i speciile de amfibieni Bombina □i 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, □. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., Bucure□ti 1-352.
3. Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., Bucure□ti 1-289.
4. Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii □i reptilele din România. Ghid practic.
5. Ghira, I., Venczel M., Covaciu-Marcov, S. D., Mara G., Ghile, P., Hartel T., Török Zs., Farkas L., Rác 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. Doni□ă 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"

Donita et al. 2005. Habitatele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti (9410)

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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		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

### 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/ROSCI0327>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	1	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	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			0.3221		Buna	B	C	B	B
6430			0.3221		Buna	B	C	B	B
6520			4831.3650		Buna	A	C	A	A
9110			322.0910		Buna	B	C	B	B
91D0	X		322.0910		Buna	A	C	A	A
91E0	X		128.8364		Buna	B	C	B	B
91V0			15556.9953		Buna	A	C	B	B
9410			7311.4657		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
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 carpatic)			P				P		C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P			i	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(Croitorul fagului)			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					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		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	
P		Orchis mascula ssp. signifera						V					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		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

100

##### 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 pădure 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*) 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 prezența 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	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 02.02	Curățarea pădurii	N	I
M	B 02.04	Îndepărtarea arborilor uscați 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 Documentație (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 Secrie), 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 Demăcușă), 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)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>) (5266)  
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 și internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		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:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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/ROSCI0328>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		10.1100		Buna	A	C	A	A
6240	X		192.0900		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				Populatie						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID			
						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					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 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					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			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

100

##### Alte caracteristici ale sitului:

Lande, tufăriuri, maquis și garigue, phrygana 5%  
Paji uscate, stepe 75%  
Păduri de monocultură (plopi sau arbori exotici) 20%

##### 4.2. Calitate si importanta

Acest sit cuprinde toate pajile 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 e 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. Resmerișă, I., 1967 Fitocenozele din Câmpia Transilvaniei cu *Nepeta ucranica*, Studii și Cercetări de Biologie, seria Botanică, 9(1).
3. Bădărău, 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. Ghișă, E. Rezervația botanică de la Zaul de Câmpie, Ocrotirea Naturii, 12.
5. Bădărău, Al. S., Dezsi, Șt., Coldea, Gh., Groza, Gh., Pendea, Fl. I. 2002, *Krascheninnikovia ceratoides* (L.) Gueldenst. – a probable 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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			68.0000		Buna	A	C	A	A
91V0			675.0000		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
I	1087*	Rosalia alpina(Croitorul fagului)			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

### 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 paragnaiselor cu staurolit și disten. Pe astfel de substrat litologic au luat naștere soluri profunde, bine structurate, cu regim hidrologic echilibrat și calitate 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 subtipurii litice 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, neinfluențată de om, cu dimensiuni impresionanate 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 importanța

Situl cuprinde elemente antice 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. Arboretele au o structură foarte 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	100.00000
	Județean	
	Local	
	Alta proprietate publică	
Proprietate mixta		
Proprietate privată		
Proprietate necunoscută		0.00000

#### 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 României - 2008(9110)Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei României.(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:

Nume:  
 Da 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 granițelor (opțional):

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			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40A0	X		22.5420		Buna	C	C	C	C
6240	X		1104.5580		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			
						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
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.82

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	6.10
Total acoperire		100

#### 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-Viea-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 nenațivi)	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:

- Bădărău, 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.
- 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:*

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 granițelor (opțional):

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		2.5346		Buna	B	C	B	B
62C0	X		42.2425		Buna	B	C	B	B
9130			33.7940		Buna	D			
91Y0			7383.9890		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)			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 Podișului 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 caducifoliat (96 %), pajștile 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 podișuri 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 uși or 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 și importanță**

Situl Padurea Dobrina-Huși se afla la limita sudică a regiunii biogeografice continentale, la contactul cu cea stepică, constituindu-se într-o barieră împotriva avansării stepei spre nord. În cadrul sitului apar și 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, alunecari de teren	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Husi, 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:

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/ROSCI0335>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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			1728.0500		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

### 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		100

### 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 află în proprietatea statului. Situl este acoperit integral cu pădure.

### 4.2. Calitate și importanță

SCI-ul se situeaza in etajul deluros de cvercete cu stejar (□i cu cer, gârni□ă, gorun □i amestecuri ale acestora), in cadrul sau fiind identificare doua tipuri de statiuni forestiere de bonitate superioara si mijlocie. In cuprinsul acestui sit se intalnesc 5 tipuri naturale de padure, de productivitate superioara si mijlocie, incadrate in 3 tipuri de habitate forestiere din Romania: R 4140 – Paduri dacice-balcanice de gorun (*Quercus petraea*), cer (*Q. ceris*) si tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Lychis coronaria* – valoare conservativa mare; R 4149 - Păduri danubian–balcanice de cer (*Quercus cerris*) cu *Pulmonaria mollis* – valoare conservativa moderata; R 4153 - Păduri danubian–balcanice de cer (*Quercus cerris*) □i gârni□ă (*Q. frainetto*) cu *Crocus flavus* – valoare conservativa moderata. Toate aceste trei tipuri de habitate au ca si corespondent, in Natura 2000, tipul de habitat 91M0 – Pannonian – Balkanic turkey oak – sessile oak forest.

In timpul sezonelor cu precipitatii abundente, pe unele suprafete depresionare ale sit-ului apare fenomenul de stagnare a apelor, ceea ce genereaza mlastini si conditii grele de regenerare a arboretului, chiar si 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 uscati sau in 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 Documentatie (optional)

*Documentație generală:*

Amenajamentul Silvic al U.P. VI Dumbrava, O.S. Lugoj si Studiul General al O.S. Lugoj. Investigatii in 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, in perioada aprilie-mai 2010.

*Documentație habitate:*

Amenajamentul Silvic al U.P. VI Dumbrava, O.S. Lugoj si Studiul General al O.S. Lugoj. Investigatii proprii in teren efectuate de ing. Oliver Merce  
I.C.A.S. TIMISOARA, str Aleea Padurea Verde, nr. 1, Timisoara, jud Timis.  
Tel/fax: 0256-220085, in perio(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

### 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 granițelor (opțional):

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			1813.4550		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

### 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)	0.55
N16	Păduri de foioase	99.42
Total acoperire		100

### Alte caracteristici ale sitului:

SCI-ul propus este situat în Campia Lugoșului (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 caducifoliat\\\\\\". Suprafața sitului, acoperită în întregime de pădure, se află în proprietatea statului.

### 4.2. Calitate și importanță

SCI-ul se situeaza in etajul deluros de cvercete cu stejar (□i cu cer, gârni□ă, gorun □i amestecuri ale acestora), in cadrul sau fiind identificare patru tipuri de statii forestiere de bonitate superioara si mijlocie. In cuprinsul acestui sit se intalnesc 5 tipuri naturale de padure, de productivitate superioara si mijlocie, incadrate in 3 tipuri de habitate forestiere din Romania: R 4140 – Paduri dacice-balcanice de gorun (*Quercus petraea*), cer (*Q. ceris*) si tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Lychis coronaria* – valoare conservativa mare; R 4149 - Păduri danubian–balcanice de cer (*Quercus cerris*) cu *Pulmonaria mollis* – valoare conservativa moderata; R 4153 - Păduri danubian–balcanice de cer (*Quercus cerris*) □i gârni□ă (*Q. frainetto*) cu *Crocus flavus* – valoare conservativa moderata. Toate aceste trei tipuri de habitate au ca si corespondent, in Natura 2000, tipul de habitat 91M0 – Pannonian – Balkanic turkey oak – sessile oak forest.

Vegetatia forestiera corespunde tipului natural-fundamental (vegetatiei natural-potentiale), regenerarea arboretelor facandu-se in cea mai mare parte prin regenerare naturala si completarea regenerarii naturale cu puieti din specii locale. Pe suprafete restranse au fost introduse prin plantare specii exotice - stejar rosu, 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	Curatarea padurii	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 documentatie s-au folosit Amenajamentul Silvic al U.P. I Paniova, O.S. Timisoara si Studiul General al O.S. Timisoara.

*Documentație habitate:*

Amenajamentul Silvic al U.P. I Paniova, O.S. Timisoara si Studiul General al O.S. Timisoara. Investigatii in 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 in 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

<i>Organizație:</i> Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate <i>Adresă:</i> Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155 <i>Email:</i> 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

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 granițelor (opțional):

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			855.7156		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

### 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 oseaua 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 01.0 2	Drumuri, autostrazi	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
M	B	Silvicultura	N	O
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	O
M	F 03.02 .03	Capcane, otravire, 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 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 reșele 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 reșele 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 si 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 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/ROSCI0339>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	2	0	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	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

Continentală

Pontică

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		1.5000		Buna	C	C	B	B
62C0	X		18.0000		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
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

### Alte caracteristici ale sitului:

Situat este localizat în regiunea biogeografică stepică în sud estul României, în sud vestul Județului Constanța (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 Constanta 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 – Constanta DN3 asigură legătura cu municipiul Constanta. 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. Habitatetele 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:*

Da  
Nume:  
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 capacității 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 granițelor (opțional):

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			960.4980		Buna	A	C	B	B
91Y0			15.2460		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
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(Rădașcă)			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
N21	Vii și livezi	0.51

**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 și luvosol, și 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 stâng trupurile Padurea Vlascuta și Cracul Sirului). Cca. 23 % din sit sunt ocupate de pajisti, iar cca. 10 % de lac și zonele umede adiacente.

**4.2. Calitate și importanță**

Este printre puținele 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 Documentație (optional)**

*Documentație generală:*

ICAS, 1990, Amenajamentul OS Costești. SG și 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, Șt. (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, București INCD Lupu G 2010-12-14 10:25:00

*Documentație habitate:*

Amenajamentul OS Campina, 2005.(91E0)

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:*

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/ROSCI0341>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	2	0	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	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			456.3200		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	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(Croitorul mare )			P				P		B	B	B	B
I	1083	Lucanus cervus(Rădașcă)			P				P		C	A	C	A

### 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
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	6997	Bufotes viridis()						C	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	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		100

##### Alte caracteristici ale sitului:

Păduri de cvercinee de interes comunitar

##### 4.2. Calitate si importanta

Marea majoritate paduri 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 multele 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 - existând 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	B 02.0 2	Curatarea padurii	N	I

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

H	B 02.0 4	Indeprtarea 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*

<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	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:*

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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0343

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurile din Silvestepa 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

Continentală

Pontică

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		2.1153		Buna	B	C	B	B
91I0	X		1480.7100		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(Croitorul mare)			P				P		D			
I	1083	Lucanus cervus(Rădașcă)			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		100

### 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 și Ciurușelu (ua 68-71), Ciornuleasa și Tatina (ua 1-67) din UP VIII Ciornuleasa, OS Mitreni.  
Situl este localizat în regiunea biogeografică stepică, în 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 valilor, 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 Manciului (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 9110\* si pentru prezenta populatiilor speciilor *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus* si *Morimus funereus*.

#### 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	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	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>
H	B	Silvicultura	N	O

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

<i>Impacte Pozitive</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>
M	A04	Pasunatul	N	I
M	F 03.02 .01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)	N	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:*

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(9110)  
Biris, I.A., 2009, investigatii in teren.(40C0)ICAS, 2004, Amenajamentul silvic OS Mitreni  
ICAS, 2004, Amenajamentul silvic OS Lehliu(9110)

*Documentație specii:*

Cercetari in teren Nitu, 2010(1089)Colectia M.AI. 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 granițelor (opțional):

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. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2633	Mustela eversmannii()			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		100

### Alte caracteristici ale sitului:

Pajiște sărăturată cu porciuni de loess.

## 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru stepe și mașini sărate (Artemisio-Festucetum pseudovinae association also). Apar și porciuni valorase de pajiți 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
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:

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare 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/ROSCI0345>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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		4.1900		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

### 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		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
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	2.66

**Alte caracteristici ale sitului:**

Suprafețe cu porțiuni de loess favorabile pentru pajiți Pannonice steppice.

**4.2. Calitate si importanta**

Populație semnificativă de *Trifolium subterraneum*.  
Apariții porțiuni valorase de pajiți 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
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
L	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement		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:*

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/ROSCI0346>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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		2.9960		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					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					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.	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.	măsură	CIRIVIP	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

#### Alte caracteristici ale sitului:

Suprafețe cu porțiuni de loess favorabile pentru pajiti Pannonice steppice.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru habitatele de Pajiti 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 Spermophilus citellus, 2633 Mustela eversmanii, 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:*

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/ROSCI0347>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	2	1	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	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		14.6800		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

### 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		Trifolium subterraneum						C		

## 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

### Alte caracteristici ale sitului:

Suprafețe cu porțiuni de loess favorabile pentru pajiti Pannonice stepice.

## 4.2. Calitate si importanta

Sit important foarte important pentru habitatul de pajiti Pannonice steppice pe loess și pajiti sărăturate. Este semnalată și prezența speciei *Trifolium subterraneum* importantă din punct de vedere conservativ. Apar și fragmente de pajiti 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
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
M	A 02.03	Inlocuirea pasunii cu terenuri arabile		B
L	E 03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșuri provenite din baze de agrement		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:*

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 granițelor (opțional):

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					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
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 steplice.

**4.2. Calitate si importanta**

Sit excelent pentru pajiști Pannonice steplice 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 granițelor (opțional):

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			2400.0000		Buna	B	C	B	B
9170			575.0000		Buna	B	C	B	B
91E0	X		6.0000		Buna	B	C	B	B
91F0			6.0000		Buna	B	C	B	B
91Y0			1750.0000		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	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
N16	Păduri de foioase	95.90

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N17	Păduri de conifere	2.25
N19	Păduri de amestec	0.51
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.23
Total acoperire		100

#### 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 Tama și OS Bacău, UP IV Gioseni. Din punct de vedere administrativ-teritorial, situl se află în raza comunelor Traian, Secuieni, Buhoci, Ungureni, Tama, 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, Răcătău-Răzești, Răcătău 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 Podiului Moldovei și anume în districtul Podiului 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. Climatul 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

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 04.02 .05	Pasunatul ne-intensiv în amestec de animale		B
L	B 02.04	Indepartarea arborilor uscați sau în curs de uscare		B
M	B03	Exploatare forestiera fără replantare sau refacere naturală		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	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 Habitatare (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:

Da  
Nume:  
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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală

Pontică

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. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
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

### 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 granițelor (opțional):

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	2	0	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	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. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					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 și 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

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	3.10
Total acoperire		100

#### 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 și importanță

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 ținutul 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

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 2.03	Capcane, otrăvire, braconaj	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	B	Silvicultura	N	O
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	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	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	O
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 Habitare prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(9110)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitare prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91E0)  
 Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitare prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(9130)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitare prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(9170)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitare prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91K0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitare prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91M0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitare prioritare forestiere, alpine și subalpine din România(91V0)Proiectul LIFE 05NAT/RO/00176 Habitare 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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 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:

Da

Nume:

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/ROSCI0355>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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			1362.5840		Buna	A	C	B	B
9170			63.3760		Buna	C	C	B	C
91V0			728.8240		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	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 și 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	Habitatate de păduri (păduri în tranziție)	11.87
Total acoperire		100

#### 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 fâgete cu carpen; apar și numeroase pajști și fânețe.

#### 4.2. Calitate si importanta

Important pentru lilieci și amfibieni (mai ales populațiile 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:*

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/ROSCI0358>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	1	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	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	2633	Mustela eversmannii()			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 și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	18.13
N07	Mlaștini, turbării	9.72
N12	Culturi (teren arabil)	6.74

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
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

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică stepică reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ *Lutra lutra* dar □i pentru doua specii de amfibieni □i o reptilă de asemenea de interes conservativ.

#### 4.2. Calitate si importanta

De importanță ridicată pentru *Spermophilus citellus* □i *Lutra lutra* dar □i pentru speciile de amfibieni *Bombina bombina* □i *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
H	E 01.0 1	Urbanizare continua		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	E 03.03	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)		B
L	H 01.08	Poluarea difuza a apelor de suprafata cauzata de apa de canalizare menajera si de ape uzate		B
L	H 02.07	Poluarea difuza a apelor subterane cauzata de non-canalizare		B

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	J 02.05	Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități		B

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (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

- Hotărârea Guvernului nr. 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene



Natura 2000 în România

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 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

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate (ANANP)  
*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/ROSCI0360>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	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	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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 Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					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 și 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
N16	Păduri de foioase	4.81

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N21	Vii și livezi	2.30
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.92
Total acoperire		100

#### 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 și importanță

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 puținele 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 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliacilor din România (1318)  
 Baza de date a Asociației pentru Protecția Liliacilor din România (1324)  
 Baza de date a Grupului Milvus (1355)  
 Baza de date a Societății Române de Herpetologie (1166)  
 Baza de date a Societății Române 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 Liliiecilor din Romania

(1318)Baza de date a Asociatiei pentru Protectia Liliiecilor 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

• Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 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

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)

*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/ROSCI0361>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	5.41
Total acoperire		100

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală, pe cursul râului Mureș (jud. Mureș).

#### 4.2. Calitate și importanță

De importanță ridicată pentru speciile *Lutra lutra*, *Bombina orientalis*, *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, 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:

*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 Arii Naturale Protejate  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* [ananp@ananp.gov.ro](mailto: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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	4	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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 Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					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	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			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 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
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			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	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

##### 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:*

INCDDD, investigatii in teren(1163)  
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](mailto: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 granițelor (opțional):

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 Ierņuteni 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 Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					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 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

### 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		100

#### Alte caracteristici ale sitului:

Zonă umedă pe cursul râului Mure (jud. Mureș) în regiunea biogeografică Continentală.

#### 4.2. Calitate si importanta

Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*. De importanță ridicată și 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 /deșuri provenite din baze de agrement	N	O
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 Mărăcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* [ananp@ananp.gov.ro](mailto: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/ROSCI0369>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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
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

100

### 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 in 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:*

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/ROSCI0371>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	2	4	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			5.5100		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
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	300	300	i	P	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 (%)
N12	Culturi (teren arabil)	16.87
N14	Pășuni	83.03
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.10

Total acoperire

100

### 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 pășunite, 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  îmbunătățirea stării de conservare a speciilor  habitatelor de importanță comunitară.

#### 4.2. Calitate și importanța

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
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:*

\*\*\*, 2015, Studiul științific "Consolidarea rețelei Natura 2000", Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Delta Dunării, beneficiar Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor

*Documentație habitate:*

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0372 Dăbuleni - Potelu (draft)(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)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0372 Dăbuleni - Potelu (draft)(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

- 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 Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Arii Naturale Protejate (ANANP) Piața Valter Mărcăneanu 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/ROSCI0372>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
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

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
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

#### 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, o 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 protejerea speciei Aspius aspius.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

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	O
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:*

*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 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/ROSCI0373>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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 Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			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	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 și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	15.50
N15	Alte terenuri arabile	42.98

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	41.52
Total acoperire		100

#### 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	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:

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 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/ROSCI0375>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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 Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					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

#### 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 și importanța

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
H	L08	Inundații (procese naturale)	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	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

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:

Baza de date APM Vrancea și observații pe teren anii 2002-2010(91E0)

Documentație specii:

Baza de date a Societății Române 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 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/ROSCI0377>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			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 și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	29.56
N07	Mlaștini, turbării	1.16

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
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

#### 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 01.0 1	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 /deșeurii 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 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:*

Da      *Nume:*  
*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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	1	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	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			10.9920		Buna	C	C	C	C
6430			10.9920		Buna	A	C	A	B
9130			5.4960		Buna	B	C	B	B
91E0	X		76.9440		Buna	A	C	A	B
91Y0			5.4960		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					G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	2001	Triturus montandoni(Triton carpatic)			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	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 și 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		100

### 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 străbătut de o rețea de brațe semipermanente în care doar în perioadele ploioase mai curge apă. 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 foioase 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	A03	Cosire/Taiere a pasunii	N	I
H	A04	Pasunatul	N	I

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

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 Mihu, 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 și colab., 2008, NWJZ, 4, S1: S25-S47 (2001)  
Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5266)  
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 granițelor (opțional):

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	2	1	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	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 Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			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	5266	Barbus petenyi()			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	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	26.71
N12	Culturi (teren arabil)	13.27

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
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		100

#### 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 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:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5266)  
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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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 Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					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 vladykovi()			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

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
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	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	6.32

Total acoperire

100

#### 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 vladykovi*, in 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

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	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I

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	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 granițelor (opțional):

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		1516.9200		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. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	C	A	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		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

##### Alte caracteristici ale sitului:

Mlaștinile sărăturate constituie un mediu prielnic pentru asociațiile Agrosteto-Beckmannietum, Puccinellietum distantis, Hordeetum hystricis, Camphorosmetum annuae, Artemisieto-Festucetum pseudovinae (sin. Artemisio-Festucetum pseudovinae), Artemisietum salinae.

Pe suprafața solurilor mai uscate apar înănd complexului de soloneuri, se găsesc întinse pajști apar înănd asociației Artemisio-Festucetum pseudovinae, în mijlocul cărora se conturează pâlcuri de Hordeetum hystricis, Artemisietum salinae și Camphorosmetum annuae.

Se întâlnesc mici pâlcuri verzi și compacte de: Cynodon dactylon (pir gros), Artemisia santonicum (pelin), Hordeum hystris (orzul iganului), Limonium gmelinii (limba bouului), 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 pajști 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. 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.  
 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:*

Cercetari in teren in 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 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/ROSCI0387>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	0	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	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	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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		39.0800		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

### 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 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					Populatie			Motivatii							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			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

##### Alte caracteristici ale sitului:

Pajiștile din zona satului Foeni sunt într-o stare de conservare relativ bună fără un pășunat excesiv. Cu toate acestea, trebuie subliniat faptul că o conservare excesivă poate duce la dezvoltarea exagerată a unor specii, așa că uneori un pășunat moderat ar fi oportun. În urma deplasării din luna iulie 2010 a experților din partea Institutului de Biologie al Academiei Române din București 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 Lunca Timișului. Ca urmare a informațiilor furnizate de cercetările efectuate de cercetătorii locali, s-a propus o nouă extindere astfel încât să includă și o pajiște situată la nord de localitatea Foeni.

##### 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
H	A04	Pasunatul		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 02.03	Inlocuirea pasunii cu terenuri arabile		I

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

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

- Coste, I., Pop, A., Rusu, I., Avrămuș, O., 1993, Vegetația mezoxerofilă de pe solurile sărăturate din sud – vestul României, Stud. cercet. biol. – Bot., 45, 2, pp. 207–211, București.
- Pop, A., 1977, Flora și vegetația din Câmpia Joasă a Timișului – Studiu floristic, ecologic și geobotanic (Teză de doctorat), Cluj–Napoca
- 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.
- Florea N., 1997, Degradarea terenurilor și ameliorarea solurilor, Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir” – București, Facultatea de Geografie - Turism, Sibiu, 217 pp.
- Grigore, S., 1977, Studiu cenotaxonomic privind pajile halofile din Câmpia Banatului, Lucr. Șt. I.A.T. – Agr., XIV: 18–36, Timișoara
- Jones R. J. A., Houšková B., Bullock P. and Montanarella L. (eds), European Soil Bureau Research Report No.9, EUR 20559: 281-296
- Mihăilescu Simona, Cobzaru Ioana, Ion Roxana, Ion Mihaela, 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
- Mihăilescu 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
- Munteanu I., Dumitru M., Florea N., Canarache A., Lăcătușu 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
- Pop I., 2002, Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică “Alexandru Borza” Cluj-Napoca..
- \*\*\*, 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:

Mihăilescu 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)

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare 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 mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 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

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
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/ROSCI0388>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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			697.7200		Buna	B	C	B	C
1530	X		2093.1600		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	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P	330	1000	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	
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. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			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		100

##### 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 călduros. 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 exclusivă, puțină în speciile 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, puțină 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 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.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

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:

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.

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:*

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/ROSCI0389>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	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	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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		853.2500		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. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P					M	C	C	A	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
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
P		Cynodon dactylon						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		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		Pholiurus 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

100

##### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în Câmpia joasă a Banatului, respectiv în Câmpia Sânmihai - Dinia. Aceasta este o 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 stratificație și dispunere areală foarte neomogenă. Vegetația este caracteristică solurilor sărurate din partea de SV a României și are un pronunțat caracter mozaicat, reflectând existența unor microbiotopuri condiționate edafic. 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

suprafașă 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 concentrașii ridicate de cationi și anioni. Conșinutul de substanșă organică și activitatea biologică sunt reduse. Rezervașia Sărăturile Diniaș, pe suprafașa căreia s-a creat situl Natura 2000, a fost înfiinșată odată cu organizarea stașiei pilot pentru ameliorarea solurilor saline și alcaline din această parte a țării cu scopul de a se studia comparativ fenomenele covorului vegetal și cele pedologice în condișii naturale și de agrohidroameliorașii.

#### 4.2. Calitate si importanta

Diversitatea mare a solurilor sărăturate, la care se adaugă o accentuată neuniformitate a microreliefului, marcată și de prezenșa fenomenelor de eroziune, au determinat o mare variașie a covorului vegetal, care se prezintă ca un mozaic viu, expresie a florei și faunei variate și bogate. Tipul de vegetașie de sărături este reprezentativ pentru pajișii și mlaștini halofile panonice, care se dezvoltă mozaicat. În trecut, terenul a fost parșial îmbunătășit pentru agricultura. În prezent, pe suprafeșe importante s-a reinstalat vegetașia potenșială. Specificul sitului îl conferă halofitele obligate, preferante și suportante, care sunt larg răspândite și contribuie efectiv la edificarea covorului vegetal al pajiștilor halofile de pe aceste suprafeșe. Deșii un teritoriu limitat și într-o regiune aparent monotonă sub aspect floristic vegetează totușii 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 vegetașia halofilă, provenite îndeosebi din fitocenozele antropogene învecinate. Prezenșa unui număr însemnat de halofite accidentale, deșii acestea au o participare limitată la edificarea fitocenozelor, oferă totușii posibilitatea prognozării unor direcșii de evolușie a covorului vegetal favorabile economiei, prin dirijarea principalilor factori pedologici ce asigură o bună troficitate solurilor. Dintre speciile de libelule (Ordinul Odonata) prezente în sit se remarcă o specie din familia Lestidae, *Lestes barbarus*, care este adaptată la condișii de secetă (indivizii adulșii au mobilitate crescută iar ouălele sunt rezistente la uscăciune), fiind tipică pentru cu canalele cu apă temporară și chiar sărăturată.

#### 4.3. Ameninșări, presiuni sau activitășii cu impact asupra sitului

*Cele mai importante impacte și activitășii cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Ameninșări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A04	Pasunatul	N	I
H	A05.01	Cresterea animalelor	N	I
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	O

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

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

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

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

#### 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.

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

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.

Bujorean G., Oprea C. V., Grigore St., 1961. Rezervația de sărături de la Socodor, regiunea Crișana. Stud. și Cerc. Biol. și t. 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., Răușă 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 Diniaș (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)

Observatii in teren, 2010, Ioana Cobzaru(A023)Observatii in teren, 2010, Ioana Cobzaru(A031)

##### 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 (%)
B		100.00						

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 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
- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate
- Hotărârea Consiliului Județean Timiș nr. 19/23.02.1995 privind unele măsuri pentru protecția mediului și păstrarea echilibrului ecologic în județul Timiș

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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:* Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0144 Uivar - Dinaș și ROSCI0390 Sărăturile Dinaș

*Linkuri:* <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1531/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0144 Uivar - Dinaș și ROSCI0390 Sărăturile Dinaș

## 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 granițelor (opțional):

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					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	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

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în nordul Subcarpașilor Moldovei, în apropierea comunei Slatina. Hidrografic se înscrie în bazinul pârâului 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 fâne apar în locuitorilor sau primăriei din comuna Slatina.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru cossăul 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	O
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. și E. I. Iorgu - 2008. Bush-crickets, crickets and grasshoppers from Moldavia (Romania). ISBN 606-520-112-X. Editura Pim, Iași, 294pp.

Iorgu, I. St. & 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 granițelor (opțional):

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 vladykovi()			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 și faună

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	34.05
N07	Mlaștini, turbării	14.70
N12	Culturi (teren arabil)	14.61

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	10.16
N15	Alte terenuri arabile	26.26
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.21
Total acoperire		100

#### 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 protejarea ihtiofaunei 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

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	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	O
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 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 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/ROSCI0393>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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		0.7500		Buna	B	C	B	B
6210	X		2.0000		Buna	B	C	B	B
6240	X		4.0000		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	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		100

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat aproximativ în centrul Transilvaniei, în unitatea fizico-geografică denumită "Câmpia

Fizeului", din mai cuprinzătoarea unitate "Câmpia Transilvaniei, în regiunea biogeografică Continentală.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru habitatele de pajiti xerice de tip continental, și anume pentru conservarea habitatelor naturale 6210 Pajiti xerofile seminaturale și facies cu tufiuri 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\* Pajiti 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

<i>Organizație:</i> Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate <i>Adresă:</i> Piața Valter Mărcineanu nr. 1 - 3, Sector 1, București, Cod poștal 010155 <i>Email:</i> 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

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 granițelor (opțional):

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			55.0000		Buna	B	C	B	B
91Y0			12.5000		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	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



#### 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 lucii 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 granițelor (opțional):

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

Continentală

Pontică

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. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
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 vladkovi()			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 (%)
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

### 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

□i de alta a canalului; ea s-a refăcut pe substratul calcaros în zonele limitrofe canalului, neafectate agriculturii.  
Situl este important prin aceea că, de□i habitatul este refăcut după o perturbare foarte gravă, el oferă condi□ii foarte bune speciei *Spermophilus citellus* (popândăul), precum □i 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*) □i dihorul pătat (*Vormela peregusna*). Popândăul a fost observat recent (2005) în densități mari, iar în aceea□i perioadă a fost constatată □i prezen□a dihorului pătat, o specie rară □i 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 Documentatie (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:*

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/ROSCI0398>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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		19.6980		Buna	C	C	C	C
62C0	X		984.9000		Buna	C	C	C	C
9130			689.4300		Buna	A	C	A	A
91Y0			196.9800		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
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		100

### **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, paraiile din sit sunt afluenti ai Siretului (paraul Stuhosa, paraul Suharau), au alimentare predominant 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, neinfluend direct vegetatia . Climatul regiunii este aspru, de tip temperat-continental, cu ierni reci si aspre si cu veri calduroase si uscate.  
 Temperatura medie anuală 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 goronete, 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 Documentatie (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, cercetari in teren;

Documentație habitate:

Sârbu I. 2009. Investigatii proprii de teren.(40C0)Sârbu I. 2009. Investigatii 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 Stuhoasa-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 granițelor (opțional):

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 Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	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 vladkovi()			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 și 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
N14	Pășuni	5.50



Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
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		100

#### 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

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	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"(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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		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:* 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/ROSCI0400>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	2	1	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	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		114.7300		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	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	
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

#### 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
H	A04	Pasunatul		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	A02.01	Agricultura intensiva		I

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:

*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/ROSCI0401>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	1	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	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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		9.5600		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

### 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		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

### Alte caracteristici ale sitului:

Suprafețe cu pajiți pe loess, favorabile pentru speciile caracteristice habitatelor de pajiți stepice Panonice.

## 4.2. Calitate si importanta

Sit foarte important pentru Pajiști stepice Panonice pe loess. Aici se întâlnește specia *Sonchus palustris* care este singura semnalare din Panonic

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

*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		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	Agricultura		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:*

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/ROSCI0402>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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
M	2633	Mustela eversmannii()			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

### 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 hrana 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 vișei 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 antropoc 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 04.0 1	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., Otlecz, 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

- 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 Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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/ROSCI0404>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	2	4	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

22.0086055

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		2956.8000		Buna	A	B	B	B
6510			471.4000		Buna	B	C	B	C
6520			0.0000		Buna	B	C	B	B
7220	X		0.4000		Moderata	D			
8230			200.0000		Moderata	B	C	B	B
9130			7090.7000		Buna	B	C	A	B
9170			0.0000		Buna	A	C	B	B
9180	X		87.6000		Buna	B	C	A	B
91E0	X		47.1000		Buna	B	C	B	C
91M0			1674.8000		Buna	A	C	A	A
91Y0			6992.6000		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	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P	50	100	i	P	M	C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P	8	15	i	P	G	C	A	C	B
M	1355	Lutra lutra			P	3	6	i	P	M	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P	4	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-ari- 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	1	3	i	R	G	C	B	C	A
A	1193	Bombina variegata			P	1000 0	15000	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	250	600	i	P	G	C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			P	10000	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P	1000	2000	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
I	4011	Bolbelasmus unicornis			P	50	100	i	P	M	C	C	C	C
I	4014	Carabus variolosus			P	100	500	i	P	M	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo(Croitorul mare )			P	50	100	i	P	M	C	C	C	C
I	4057	Chilostoma banaticum			P	500	1000	i	P	M	C	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()			P	500	1000	i	P	M	C	A	C	B
I	4048	Isophya costata			P	10	50	i	V	M	C	B	B	A
I	4050	Isophya stysi			P	500	1000	i	P	M	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus(Răda□că)			P	50000	100000	i	C	M	C	A	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P	50	300	i	C	M	C	A	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()			P	5000	10000	i	C	M	C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P	1000	5000	i	C	M	C	A	C	B
I	1087*	Rosalia alpina(Croitorul fagului )			P	5000	10000	i	C	M	C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()			P	200	300	i	R	G	C	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
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

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.44
Total acoperire		100

#### Alte caracteristici ale sitului:

Peisajul natural divers, alternan□a între zonele împădurite □i paji□ti, prezen□a văilor secundare care formează bazine conferă zonei aspectul tipic de muncei.  
Principala activitate economică desfășurată de către membrii comunită□ilor locale pe teritoriul sitului este agricultura de semi-subsistență cu cele două componente - creșterea animalelor, inclusiv apicultura, și cultura plantelor.

Caracteristicile naturale ale zonei – lipsa suprafe□elor mari de terenuri – □i fărâmi□area accentuată a proprietă□ilor împiedică dezvoltarea agriculturii intensive. Apari□ia proprietă□ilor private asupra suprafe□elor mari de pădure aduce riscul gestionării nesustenabile a acestora prin prioritizarea veniturilor economice din exploatarea masei lemnoase în detrimentul protec□iei biodiversită□ii.

O altă caracteristică a sitului este patrimoniul cultural remarcabil reprezentat de existen□a comunită□ilor locale care au păstrat elemente valoroase de arhitectură tradi□ională, obiceiuri □i tradi□ii străvechi, fiind considerate adevărate muzee vii.

Diversitatea □i frumuse□ea cadrului natural poten□ate de patrimoniul cultural tradi□ional conferă zonei valen□ele unui peisaj natural □i cultural valoros la nivel na□ional □i european.

#### 4.2. Calitate si importanta

Varietatea reliefului □i a microclimatelor din sit precum □i utilizarea tradi□ională a terenurilor □i a resurselor naturale de către comunită□ile locale sus□in biodiversitate ridicată reflectată în numărul mare de habitate □i de specii de interes conservativ identificate. Situl se remarcă □i prin suprafe□ele întinse de păduri bătrâne în care se cantită□i ridicate de păstrează lemn mort.

Pe lângă biodiversitatea locală situl este important □i prin func□ia sa de coridor ecologic: situl ROSCI0406 Zarandul de Est face parte din re□eaua ecologică regională care asigură func□ionalitatea unuia dintre cele mai importante coridoare ecologice din lan□ul Carpatic, cel dintre Mun□ii Apuseni □i Carpa□ii Meridionali.

Afluen□ii Mure□ului din sit reprezintă un habitat important de reproducere □i refugiu pentru speciile de pe□ti.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

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	Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
H	D	Drumuri, autostrazi	N	O

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

	01.0 2			
H	D 01.0 4	Cai ferate, cai ferate de mare viteza	N	O
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj		B

*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	Silvicultura		B
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	O
M	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	I
M	F 03.01	Vanatoare		B
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		B

<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:*

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 Exploatarea Forestiere – Brașov) – Inventarii 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:*

Indreica, A., Juravlea A. (coord.), 2021, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Habitate și Plante, Asociația Zarand (nepublicat)(6210)Indreica, A., Juravlea A. (coord.), 2021, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Habitate și Plante, Asociația Zarand (nepublicat)(9130)Indreica, A., Juravlea A. (coord.), 2021, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Habitate și Plante, Asociația Zarand (nepublicat)(9180)

amenajamentele silvice. Investigatii proprii in teren.(9170)

Indreica, A., Juravlea A. (coord.), 2021, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Habitate și Plante, Asociația Zarand (nepublicat)(6510)(6510)Indreica, A., Juravlea A. (coord.), 2021, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Habitate și Plante, Asociația Zarand (nepublicat)(7220)(7220)Indreica, A., Juravlea A. (coord.), 2021, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Habitate și Plante, Asociația Zarand (nepublicat)(8230)(8230)Indreica, A., Juravlea A. (coord.), 2021, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Habitate și Plante, Asociația Zarand (nepublicat)(91E0)(91E0)Indreica, A., Juravlea A. (coord.), 2021, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Habitate și Plante, Asociația Zarand (nepublicat)(91M0)(91M0)Indreica, A., Juravlea A. (coord.), 2021, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Habitate și Plante, Asociația Zarand (nepublicat)(91Y0)(91Y0)

Date teren\_A. Indreica\_2015(7220)Date teren\_A. Indreica\_2015(8230)

#### *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)

Falka, I., Cengher, C., (coord.), 2018, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Ihtiofaună, Asociația Zarand (nepublicat)(5197)Falka, I., Cengher, C., (coord.), 2018, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Ihtiofaună, Asociația Zarand (nepublicat)(5266)Falka, I., Cengher, C., (coord.), 2018, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Ihtiofaună, Asociația Zarand (nepublicat)(5329)Falka, I., Cengher, C., (coord.), 2018, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Ihtiofaună, Asociația Zarand (nepublicat)(5339)Ghira, I., (coord.), 2020, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406

Zarandul de Est: Herpetofaună, Asociația Zarand (nepublicat)(1166)Ghira, I., (coord.), 2020, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Herpetofaună, Asociația Zarand (nepublicat)(1193)Ghira, I., (coord.), 2020, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Herpetofaună, Asociația Zarand (nepublicat)(4008)Iorgu, I. S., Fusu, L., Ciubuc, C., (coord.), 2016, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Nevertebrate, Asociația Zarand (nepublicat)(1060)Iorgu, I. S., Fusu, L., Ciubuc, C., (coord.), 2016, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Nevertebrate, Asociația Zarand (nepublicat)(1088)Iorgu, I. S., Fusu, L., Ciubuc, C., (coord.), 2016, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Nevertebrate, Asociația Zarand (nepublicat)(4011)Iorgu, I. S., Fusu, L., Ciubuc, C., (coord.), 2016, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Nevertebrate, Asociația Zarand (nepublicat)(4014)Iorgu, I. S., Fusu, L., Ciubuc, C., (coord.), 2016, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Nevertebrate, Asociația Zarand (nepublicat)(4050)Iorgu, I. S., Fusu, L., Ciubuc, C., (coord.), 2016, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Nevertebrate, Asociația Zarand (nepublicat)(4057)Iorgu, I. S., Fusu, L., Ciubuc, C., (coord.), 2016, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Nevertebrate, Asociația Zarand (nepublicat)(6199)Moț, R., Papp, C. R., Popa, R. L., (coord.), 2021, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Carnivore mari, Asociația Zarand (nepublicat)(1352)Moț, R., Papp, C. R., Popa, R. L., (coord.), 2021, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Carnivore mari, Asociația Zarand (nepublicat)(1354)Moț, R., Papp, C. R., Popa, R. L., (coord.), 2021, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Carnivore mari, Asociația Zarand (nepublicat)(1355)Moț, R., Papp, C. R., Popa, R. L., (coord.), 2021, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Carnivore mari, Asociația Zarand (nepublicat)(1361)Papp, Roxana, (coord.), 2015, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Specii de chiroptere, Asociația Zarand (nepublicat)(1308)

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)

date de teren dr. biol. Falka Istvan la invitatia ONG Valea Verde(5266)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)Dr. Ionut Iorgu, date teren(4048)Falka, I., Cengher, C., (coord.), 2018, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Ihtiofaună, Asociația Zarand (nepublicat)(5329)Falka, I., Cengher, C., (coord.), 2018, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Ihtiofaună, Asociația Zarand (nepublicat) (5329)(5329)Falka, I., Cengher, C., (coord.), 2018, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Ihtiofaună, Asociația Zarand (nepublicat)(5197)(5197)Falka, I., Cengher, C., (coord.), 2018, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Ihtiofaună, Asociația Zarand (nepublicat)(5329)(4011)Falka, I., Cengher, C., (coord.), 2018, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Ihtiofaună, Asociația Zarand (nepublicat)(5339)(5339)Ghira, I., (coord.), 2020, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Herpetofaună, Asociația Zarand (nepublicat)(1166)(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(4008)Indreica, A., Juravlea A. (coord.), 2021, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Habitate și Plante, Asociația Zarand (nepublicat)(4097)(4097)Iorgu, I. S., Fusu, L., Ciubuc, C., (coord.), 2016, Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al

sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Nevertebrate, Asociația Zarand (nepublicat)(4011)Iorgu, I. S., Fusu, L., Ciubuc, C., (coord.), 2016,Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Nevertebrate, Asociația Zarand (nepublicat)(1060)(1060)Iorgu, I. S., Fusu, L., Ciubuc, C., (coord.), 2016,Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Nevertebrate, Asociația Zarand (nepublicat)(1083)(1083)Iorgu, I. S., Fusu, L., Ciubuc, C., (coord.), 2016,Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Nevertebrate, Asociația Zarand (nepublicat)(1087)(1087)Iorgu, I. S., Fusu, L., Ciubuc, C., (coord.), 2016,Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Nevertebrate, Asociația Zarand (nepublicat)(1088)(1088)Iorgu, I. S., Fusu, L., Ciubuc, C., (coord.), 2016,Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Nevertebrate, Asociația Zarand (nepublicat)(4014)(4014)Iorgu, I. S., Fusu, L., Ciubuc, C., (coord.), 2016,Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Nevertebrate, Asociația Zarand (nepublicat)(4048)(4048)Iorgu, I. S., Fusu, L., Ciubuc, C., (coord.), 2016,Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Nevertebrate, Asociația Zarand (nepublicat)(4050)(4050)Iorgu, I. S., Fusu, L., Ciubuc, C., (coord.), 2016,Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Nevertebrate, Asociația Zarand (nepublicat)(4054)(4054)Iorgu, I. S., Fusu, L., Ciubuc, C., (coord.), 2016,Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Nevertebrate, Asociația Zarand (nepublicat)(4057)(4057)Iorgu, I. S., Fusu, L., Ciubuc, C., (coord.), 2016,Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Nevertebrate, Asociația Zarand (nepublicat)(6199)(6199)Iorgu, I. S., Fusu, L., Ciubuc, C., (coord.), 2016,Studii-suport pentru elaborarea și implementarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0406 Zarandul de Est: Nevertebrate, Asociația Zarand (nepublicat)(6908)(6908)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 Exploatari Forestiere – Brasov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situr(1303)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 Exploatari Forestiere – Brasov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situr(1308)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 Exploatari Forestiere – Brasov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situr(1310)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 Exploatari Forestiere – Brasov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situr(1318)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 Exploatari Forestiere – Brasov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situr(1352)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 Exploatari 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 Exploatari Forestiere – Brasov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situr(1355)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 Exploatari Forestiere – Brasov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situr(1361)

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**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		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: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
 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. Măsuri 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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	1	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	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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
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(Rădașcă)			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
N15	Alte terenuri arabile	3.75

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
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		100

#### 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

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	Indeprtarea arborilor uscati sau în curs de uscare	N	I
H	D 01.0 2	Drumuri, autostrazi		B
H	D 01.0 4	Cai ferate, cai ferate de mare viteza		B
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj		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	B	Silvicultura		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
M	C 01.01 .01	Cariere de nisip și pietris	N	O
L	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	O
M	D05	Îmbunătățirea accesului în zona	N	I
M	F 03.01	Vanatoare		B
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		B

#### 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 Exploatarea 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; 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 și 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 CEE-Natorman, 2008, Leg. Nitu E.(4014)Date teren E. Nitu in cadrul contractului  
CEE-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

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
B		0.00						

### 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 granițelor (opțional):

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		0.0940		Buna	B	C	B	B
6240	X		8.4600		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				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
P		Orchis morio						V					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	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

##### 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 Campie" 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 ucranica, 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 Documentatie (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 granițelor (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	2	0	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	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			1.0000		Moderata	C	C	B	C
6440			10.0000		Moderata	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

### 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

### 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 depresionară 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 și importanță

Situl este propus pentru conservarea habitatului 6440. Situl propus este important pentru conservarea habitatelor de pajizi 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 și Veratrum album.. Este prezent și habitatul 6440 Pajizi aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii - Pajizi aluviale cu regim natural de inundare aparținând alianței Cnidion dubii, în condiții climatice continentale până la subcontinentale. Acest tip de habitat este caracterizat de pajizi aparținând alianței Agrostion stoloniferae (ca fiind sinonime cu pajizile 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:

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:*

Da  
Nume:  
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 granițelor (opțional):

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		1.5000		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		100

Alte caracteristici ale sitului:

prezenta habitat 6210, zone terasate cu tufarisuri, pasuni degradate, terenuri agricole. Situat este localizat in regiunea biogeografica continentala 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 pajii xerofile seminaturale. Habitatul 6210 Pajii 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
M	A	Agricultura		I
M	A 04.01	Pasunatul intensiv		I

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 capacitatii 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 granițelor (opțional):

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			55.0000		Buna	A	C	A	B
91V0			710.0000		Buna	A	C	A	B
9410			110.0000		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

### 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	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

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Groşii ibleului este localizat din punct de vedere al administrației de stat în raza teritorială a comunei Groşii ibleului 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 Groşii ibleului. 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 ibleș –Bârgău. Din punct de vedere geologic, substratul sitului este de origine vulcanică neogenă. La suprafață se prezintă sub forma unor cupole sau coloane

despărtașe 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, păinând 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. Tevioara (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 ondulată.

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 sporește 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. ării, 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 cîmpic ronceșie. În general, pâraiele se caracterizează printr-un regim de scurgere permanent. Regimul hidrologic este de tip percolativ, pânza freatică influențând 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 fâgetelor 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 fâgetelor, fâgetelor 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 ieșirea 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 fâgete pure, bradeto-fâgete, 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 multisekulare ce ating limita fiziologică de varsta.

## 4.2. Calitate și importanță

Situl cuprinde eșanțioane de arborete de fâgete seculare aparținând habitatului de valoare conservativă deosebit de ridicată, unice în partea de nord a munților Carpaților 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	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:*

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/ROSCI0411>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Continentală

Pontică

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. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
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

100

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl ocupă o zonă de coastă 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
H	A	Agricultura		O
H	A 04.0 1	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

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

- 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 Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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

Managementul va trebui orientat spre conservarea speciilor *Mesocricetus newtoni*, *Spermophilus citellus*, *Testudo graeca* și *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 granițelor (opțional):

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			0.0000		Buna	A	A	A	A
1180			8000.0000		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					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	1351	Phocoena phocoena(marsuinul sau porcul de mare)			P		50	i	P	M	B	B	C	B
M	1349	Tursiops truncatus(afalin)			P		200	i	C	M	B	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie 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

11

### 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
H	F 02.0 2	Pescuit profesional activ	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)

Tip		%
Public	National	100.00000
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		
Proprietate necunoscuta		0.00000

#### 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:*

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 (%)
B		0.00						

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

- 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 Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
 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

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 granițelor (opțional):

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	2	0	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	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		90.0000		Moderata	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	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

### Alte caracteristici ale sitului:

Acest sit este împărțit în 2 zone distincte, dar habitatul din zona de legătură este propice speciei, acest fapt nefectând 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 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”(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

- 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 Natura 2000 în România
- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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/ROSCI0414>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	2	4	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

25.0164972

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		30.0000		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	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	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			P				R	DD	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
A	6976	Pelophylax esculentus						P		X			X	
A	6938	Pelophylax ridibundus						P		X			X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.12

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	2.05
N14	Pășuni	97.83
Total acoperire		100

#### 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 imprimare 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 difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de alte surse care nu sunt enumerate		I
H	J	Hidrocentrale mici,		O

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

02.0 5.05	stabilare		
--------------	-----------	--	--

Cele 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 04.02 .02	Pasunatul ne-intensiv al oilor		I
M	B06	Pasunatul in padure/in zona impadurita		I
L	E 03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement		B
L	E 03.03	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)		I
M	F03	Vanatoarea si colectarea animalelor salbatice (terestre)		I
L	H 05.01	Gunoii si deseurile solide		I
M	J 02.12	Stabilare, diguri, plaje artificiale, generalitati		I
M	K 03.04	Pradatorism		I

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

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (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)

Botnariuc, N. Tatole, V. (Eds.). 2005. Cartea Rosie a Vertebratelor din România. Muzeul National de Istorie Naturala „Grigore Anipa”, Bucuresti, 260 pp.

(1163)

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 și 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 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)

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**

**Organizație:** Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
**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 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 antropoc 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 granițelor (opțional):

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		3.5000		Buna	B	C	B	B
6240	X		3.5000		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

### 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		100

### 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 pajii 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

Pajii de pe dealul "Măgura Bătarci" sunt edificate de Festuca valesiaca cu Agrostis tenuis etc., cu multe tufări 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 Documentație (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

- 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 Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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

-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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0418

### 1.3 NUMELE SITULUI

Movelele de la Iacobeni

### 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

24.0021861

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		33.0000		Buna	A	C	A	B
6240	X		8.0000		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

### 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

### Alte caracteristici ale sitului:

Propunere pentru conservarea habitatelor prioritare 6210\* Paji uscate seminate  și faciesuri cu tufări pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)   
6240\* Paji 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 Documentatie (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 granițelor (opțional):

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	2	1	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

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			65.0000		Buna	C	C	C	C
91M0			425.0000		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
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

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în zona sudică a Dealurilor Coșuștei, în zonă de deal/podiu, din punct de vedere teritorial-administrativ pe raza comunelor Simian și Husnicioara (jud. Mehedinți), iar din punct de vedere al

administratiei silvice pe raza DS Mehedinti, OS Simian, UP II Pruni or și UP III Balota. Altitudinea variaza între 270 și 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 și 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 între luna cea mai rece și cea mai calda de 24 grade C. Regimul precipitatiilor este caracterizat prin precipitatii medii anuale de cca. 661 mm, cu doua maxime - maximul principal în mai-iunie și maximul secundar în octombrie-noiembrie. Tipul de sol predominant este luvosol. Deficitul de precipitatii alaturi de perioade prelungite de seceta influenteaza nefavorabil vegetatia forestiera. Vegetatia naturală este de pădure de quercinee (gorun, cer) cu carpen și alte esențe. Ea a fost înlocuită parțial de pajiti secundare și terenuri agricole. Impactul antropic este moderat sau redus.

#### 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
M	A	Agricultura		B
L	A04	Pasunatul		B
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
M	D01	Drumuri, poteci si cai ferate		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:

\*\*\*, 2015, Studiul științific "Consolidarea rețelei Natura 2000", Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Delta Dunării, beneficiar Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor

Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a României - 2008(9170) Amenajamentele silvice, Harta Forestiera a României - 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

• 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 Natura 2000 în România

### 6. MANAGEMENTUL SITULUI

#### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
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). 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 granițelor (opțional):

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 Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
I	1083	Lucanus cervus(Rădașcă)			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

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este amplasat în depresiunea Baia Mare, relieful fiind predominant de câmpie, iar clima temperat-continentală, cu veri răcoroase și ierni blânde, fără viscol. În zonă curge râul Lăpuș, care

formează lunci și 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 și importanță

Situl asigură speciei *Lycaena helle* condițiile menținerii 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 Rákosy, 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:*

Da      *Nume:*  
*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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	1	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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		425.0000		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
I	1088	Cerambyx cerdo(Croitorul mare )			P					M	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus(Rădașcă)			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

100

### 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 9110\* 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	Indeprtarea 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	100.00000
	Judetean	
	Local	

	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		
Proprietate necunoscuta		0.00000

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

- Biriș, I.A., Merce, O., (responsabili), 2011-2013, Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în sit-urile Natura 2000 (11.23), ICAS, Programul de studii finanțat de RNP - Romsilva
- 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.
- 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.
- \*\*\*, ICAS, 2006, Amenajamentul UP V Drăgănești - Vlașca;
- \*\*\*, ICAS, 1995, Studiul ecopedologic (cu cartare) a unor suprafețe din stațiuni extreme din OS Alexandria

##### Documentație habitate:

Amenajamentele silvice, Harta vegetatiei Romaniei.(9110)

##### Documentație specii:

Analize zoogeografice si faunistice E. Nitu(1083)lovu 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

- 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 Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (ANANP)  
*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/ROSCI0422>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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
9110	X		110.0000		Buna	B	C	C	B
91M0			90.0000		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
I	1083	Lucanus cervus(Rădașcă)			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

### 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 Calmatuii, 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 perioade 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 stejar 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 9110\* 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

<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	B 02.04	Indeprtarea 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

<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)

Tip		%
Public	National	99.00000
	Judetean	
	Local	
	Alta proprietate publica	
Proprietate mixta		
Proprietate privata		1.00000
Proprietate necunoscuta		0.00000

#### 4.5 Documentatie (optional)

##### Documentație generală:

ICAS, 2006, Amenajamentul UP II Balcescu; ICAS, 1995, Studiul ecopedologic (cu cartare) a unor suprafete din statiuni 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.(9110) investigatii in teren(91M0)

##### Documentație specii:

lovu 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

• Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată



i declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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/ROSCI0423>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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			0.7500		Buna	B	C	B	B
9170			900.0000		Buna	B	C	B	B
91Y0			250.0000		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					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
N15	Alte terenuri arabile	7.22

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
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

#### 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 monoclinală 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 si importanta

Situl este important pentru habitatul 91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen, în vederea soluționării calificativului IN MOD primit pentru acest habitat în cadrul seminarilor 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

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

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (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 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, 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 granițelor (opțional):

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		1.5000		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 Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					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

### Alte caracteristici ale sitului:

Habitatul natural al speciei Carabus hungaricus se limitează în prezent doar la vegetația ruderală (tufărișuri de graminee spontane, tufărișuri de Prunus spinosa, Rosa sp) păstrată doar în perdele de

protecție/delimitările dintre terenurile agricole sau la limita unor mici trupuri de pădure 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 și întins de-a lungul parcelelor agricole inconjurate.

#### 4.2. Calitate și importanță

Fasiile nearate dintre terenurile agricole păstrează vegetația ruderală stepică importantă în conservarea mai multor specii de nevertebrate (*C. hungaricus*, *Colias croceus*, *Coenagrion* etc. precum și de micromamifere). Menționăm că tipul de habitat caracteristic speciei este același cu tipul de teren preferat de agricultori pentru producția de cereale sau leguminoase, fapt pentru care specia a intrat pe tot arealul sau sub impactul activităților antropice (agricultura). În sit, habitatul este în declin ca urmare a depozitărilor de deseuri mixte rezultate din activitățile agricole și permanent amenințate 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	Îndepărtarea gardurilor vii și 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 Documentație (optional)

*Documentație generală:*

*Documentație habitate:*

investigații în teren(40A0)

*Documentație specii:*

Date teren 2009 Nitu E.(4045)Lie, P., 1997. Considerații asupra speciilor genului *Carabus* (Coleoptera: Carabiodea) de pe valea Cernei. *Enzomofauna parcurilor naționale Retezat și Valea Cernei*: 51-55.(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

- 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 Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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

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 granițelor (opțional):

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			0.7500		Buna	C	C	C	C
91I0	X		190.0000		Buna	B	C	B	B
91Y0			8.5000		Buna	B	C	B	B
92A0			1.5000		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
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(Croitorul mare)			P					M	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus(Rădașcă)			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)	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

#### 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-mediū inclinați. Situl este situat pe Raul Vedea, in amonte de confluenta cu Raul Teleorman. Temperatura medie anuala este de cca. 11 grade Celsius, cu o amplitudine de 26 grade între luna cea mai rece (ianuarie cu - 3,6 grade Celsius) si cea mai calda (iulie cu + 22,7 grade Celsius). Precipitatiile medii anuale sunt de cca. 530 mm, cu un maxim in luna iunie (79 mm) si un minim in luna februarie (30,2 mm). In timpul verii si toamnei se inregistreaza frecvent perioade de seceta prelungita. Solurile cele mai frecvente sunt aluviosolurile in albia majora a Raului Vedea si cernisolurile pe terasa. Vegetatia forestiera este reprezentata de: 1) amestecuri de silvostepa de stejar brumariu (Quercus pedunculiflora), cer (Q. cerris) si garnita (Q. frainetto) pe terasa; 2) sleauri de silvostepa cu stejar brumariu, pe terasa; 3) zavoai de plop alb (Populus alba) in albia majora; 4) stejarete si sleauri de lunca, in zona de lunca si coasta care face trecerea de la lunca la terasa.

#### 4.2. Calitate si importanta

Situl este important pentru acoperirea geografica la nivel national a habitatului 9110\* 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	A 02.03	Inlocuirea pasunii cu terenuri arabile		I
M	A 04.01 .05	Pasunatul intensiv in amestec de animale		B

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	B 02.04	Indeprtarea 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 suprafețe din stațiuni 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

- 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 Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*Adresă:* Piața Valter Mărăcineanu nr. 1 - 3, sector 1, București, Cod poștal 010155  
*Email:* [ananp@ananp.gov.ro](mailto: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/ROSCI0426>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (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:

Explicatii

## 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		4.0000		Buna	B	C	B	B
6510			7.5000		Moderata	B	B	B	B
9130			115.0000		Buna	B	C	B	B
9170			125.0000		Buna	B	C	B	B
91Y0			12.5000		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					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
N16	Păduri de foioase	21.65

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.82
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.86
Total acoperire		100

#### Alte caracteristici ale sitului:

Aspecte de geologie și geomorfologie. Este situat în Depresiunea Transilvaniei, pe cristaliți 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 măscată de sedimentele recente cuaternare, reprezentate prin depozite argiloase deluviale și formațiuni grosiere aluviale (pietrișuri 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 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).

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 mîlos, 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 tufărișuri 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, Arrhenaterum elatius etc.).

#### 4.2. Calitate și importanță

Rezolva calificativul IN MOD acordat în cadrul Seminarului Biogeografic din 2012, sp. Maculinea teleius pentru bioregiunea Continentală. În zona Savidilsa – Liteni specia M. teleius găsește pajiști 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	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
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 □ i zona periurbană – Studii ambientale”, Ed. Accent; Miha, S., Dincă, V., E. (2006): "Important Areas for Butterflies - The implementation of EU Nature Conservation Legislation in Romania", Final Report, Bureau Waardenburg bv. & CFMCB; Miha, 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, Románia, 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:*

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/ROSCI0427>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (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 Morîști 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		3.0000		Buna	B	C	B	B
6240	X		2.0000		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
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

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în regiunea biogeografică Continentală, în centrul Transilvaniei, într-un climat temperata-continental.

### 4.2. Calitate și importanță

Situl este important pentru conservarea vegetației de pajiști, inclusă în tipurile de habitat 6210 și 6240, dar și pentru prezervarea speciilor Crambe tatarica și Echium russicum, ambele specii incluse în 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
M	I01	Specii invazive non-native(alogene)		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:

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 și internațional

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.3. Desemnare sit

- 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 Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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

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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	0	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	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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		15.0000		Moderata	A	C	B	B
6240	X		10.0000		Moderata	B	C	B	B
6440			5.0000		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

### 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)	7.63
N14	Pășuni	73.20
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.25
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	18.91
Total acoperire		100

### Alte caracteristici ale sitului:

Situat este localizat în regiunea biogeografică continentală în centrul României, în zona estică-centrală a Județului Alba în vecinătatea sudică a localității Tiur, respectiv în vestul Podișului 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 temperată continentală, moderată, cu circulația maselor de aer cu frecvență aproximativ egală din toate direcțiile. Regimul climatic este de dealuri și podișuri 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 și importanță

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 tufărișuri de *Prunus spinosa* (30%), pășuni degradate și terenuri agricole. Stare habitate bună – moderată. Situl propus este important pentru conservarea habitatelor de pajizi xerofile seminaturale. Habitatul 6210 Pajizi xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri 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* și *Bromus inermis*. Habitatul 6240\* Pajizi 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:

Păun, G., Benkő, Z. Sos, T., 2017, SEH Grant in Herpetology - Mapping and Distributions 2016 - Report Estimating the potential distribution of the Hungarian meadow viper *Vipera ursinii rakosiensis* in Transylvanian lowlands, using ecological niche modelling. SEH News, Amphibia-Reptilia 38: 122.(4121)Sos, T. Bóné, G., 2019, OpenHerpMaps - Baza de date pentru herpetofaună a Asociației pentru Protecția Păsărilor și a Naturii Grupul Milvus. [https://openherpmaps.ro/\(4121\)](https://openherpmaps.ro/(4121))

Documentație compilare informații:

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare 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

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 granițelor (opțional):

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	2	1	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

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			22.5000		Moderata	C	C	C	C
9170			250.0000		Buna	C	C	B	B
91M0			1300.0000		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	1993	Triturus dobrogicus			P					G	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus(Rădașcă)			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 pajiti secundare și terenuri agricole. Impactul antropic este moderat sau redus.

**4.2. Calitate și importanța**

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	Gunoiul 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	A	Agricultura		B
M	A04	Pasunatul		I
L	B 02.04	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare		B
L	B06	Pasunatul 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 vanat)		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
M	M 01.02	Secete si precipitatii reduse		B

#### 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 lftime lftime, 2015(1217) Date teren lftime lftime, 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

• 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 Natura 2000 în România

## 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

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 granițelor (opțional):

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	2	1	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

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. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
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

### 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 nord-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	Pășunatul intensiv în 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

• 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 Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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/ROSCI0433>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	1	5	1	1
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	1	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			6.0000		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					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						C	B	C	B
F	5266	Barbus petenyi()			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
N15	Alte terenuri arabile	0.40

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	5.40
Total acoperire		100

#### 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/carierile 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:

Eionet Data Dictionary (<http://dd.eionet.europa.eu/>)(5266)INCDDDD, investigații în teren(5266)INCDDDD, investigații în teren(1130)INCDDDD, investigații în teren(1138)INCDDDD, investigații în teren(1146)INCDDDD, investigații în teren(1149)INCDDDD, 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

Organizație: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
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/ROSCI0434>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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			12.5000		Buna	B	C	B	B
92A0			112.5000		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
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
N14	Pășuni	2.97

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N15	Alte terenuri arabile	5.03
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.29
Total acoperire		100

#### **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>



<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	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 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

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 granițelor (opțional):

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	2	2	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			325.0000		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 și 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		100

#### **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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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			125.0000		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. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
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 și 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		100

#### **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	Cariere 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>

<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	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 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

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/ROSCI0437>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
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

### 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 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

• 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 Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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/ROSCI0438>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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	2	1	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

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
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

### 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, in maghiara). Aici se afla trei vai; pe fiecare vale este cate un pârâu – Curu (după unii Chiuru) Mare, Mijlociu si Mic (in maghiara Nagy, Közép si Kis-Kürüc). Din confluenta acestor trei cursuri de apa rezulta pârâul Curu (Kürüc völgy), afluent de dreapta al Văii Belchia (in maghiara Békényes-patak), care strabate orasul Gheorgheni. Accesul in zona se face din centrul oraşului Gheorgheni, de pe strada Nicolae Bălcescu/drumul E 578, apoi spre nord pe str. Pompierilor.

## 4.2. Calitate si importanta

In prezent, la nord de Gheorghieni se afla cea mai viguroasa populatie 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, in ultimii 2-3 ani s-a cam distrus habitatul (s-au defriat aproape toate tufăriurile, iar mai nou se practica păunatul cu turme de oi, in condițiile in care din relatările entomologilor mai in vârstă, mai demult pe acolo trecea ocazional cate o vaca. (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	Pasunatul intensiv al oilor		I
L	A 10.01	Indeprtarea 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:*

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\_l.orgu\_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

- 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 Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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

Vulnerabilitate: Modificarea practicilor de cultivare, Pășunatul, Abandonarea sistemelor pastorale, Restructurarea deținerii terenului agricol, Incendiere, Zone urbanizate, habitare umană, 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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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.	Izolare
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

### Alte caracteristici ale sitului:

Aspecte de geologie  și geomorfologie. Este situat în Depresiunea Transilvaniei, pe  isturi 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 climatice. 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 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).

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, Arrhenaterum elatius etc.).

## 4.2. Calitate și importanță

M. teleius găsește pajiți 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 umane (locuinte umane)	X	B
H	G 01.0 2	Mersul pe jos, calarie și 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 Documentatie (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 lelea peștrișă" 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

- 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 Natura 2000 în România

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP)  
*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/ROSCI0440>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

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			92.5000		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
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

### Alte caracteristici ale sitului:

Situl este amplasat 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 01.0 2	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	Indeprtarea 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

• 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 Natura 2000 în România

## 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

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 granițelor (opțional):

Site GML:

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

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

### 1.5 Data actualizării

2	0	2	1	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

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 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. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					Pop.	Conserv.	Izolare
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		100

### 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 Documentație (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

• 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 Natura 2000 în România



## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

*Organizație:* Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate (ANANP)  
*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/ROSCI0442>

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML: